

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Гиренко Дмитрия Сергеевича на тему «Повышение эффективности алгоритмов визуальной навигации за счет использования семантического описания сцен», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Гласов Владислав Валерьевич
Год рождения, гражданство	03.11.1983 г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук, специальность 20.02.14, диплом ДКН № 141348
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.14 «Вооружение и военная техника, комплексы и системы военного назначения (ВВС)»
Ученое звание	Доцент, диплом АДС № 002911
Академическое звание	–
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского»
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации (Министерство промышленности и торговли РФ)
Подразделение	Проектный комплекс «Интеллектуальный борт»
Занимаемая должность	Директор проектного комплекса «Интеллектуальный борт»
Адрес организации	140180, Московская область, город Жуковский, ул. Жуковского, д. 1, тел. +7(495) 234-00-77
Работа по совместительству	–

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)

1. Гласов В.В., Косьянчук В.В., Зыбин Е.Ю., Тань Л. Прогнозирование траектории полета летательного аппарата в условиях полной параметрической неопределенности // Известия ЮФУ. Технические науки. 2021. № 1 (218). С. 101-112.
2. Гласов В.В., Косьянчук В.В., Зыбин Е.Ю., Тань Л. Непараметрический метод прогнозирования траектории движения активно маневрирующего судна посадки беспилотного летательного аппарата // Мехатроника, автоматизация, управление. 2021. Том 22, №12. С.660-670.
3. Glasov V.V., Solovyov A.M., Semenov M.E., Selvesyuk N.I., Kosyanchuk V.V., Zybin E.Yu. Dynamic Reconfiguration of a Distributed Information-Computer Network of an aircraft // Information Systems and Design. ICID 2021. Communications in Computer and Information Science, vol 1539. Springer, Cham. Pp. 120-133.
4. Гласов В.В., Сельвесюк Н.И., Зыбин Е.Ю., Тань Л. Метод посадки беспилотного летательного аппарата на активно маневрирующее судно посадки с гиростабилизированной платформой // «Труды ГосНИИАС. Серия: Вопросы авионики». 2022. № 2 (57). С. 14-28.
5. Glasov V.V., Zybin, E., Kosyanchuk, V. A method for constructing a hybrid controller for reconfiguration of on-board systems of a supersonic passenger aircraft in the event of failures // Recent Developments in High-Speed Transport (pp.33-39) April 2023 - DOI: 10.1007/978-981-19-9010-6_4.
6. Гласов В.В., Косьянчук В.В., Сельвесюк Н.И., Зыбин Е.Ю. Перспективные направления развития бортового оборудования воздушных судов гражданской авиации // «Труды ГосНИИАС. Серия: Вопросы авионики». 2023. № 1 (60). С. 13-29.
7. Гласов В.В., Барсук В. Е., Зыбин Е. Ю., Косьянчук В. В., Платошин Г.А., Смирнов Д. Н., Шапкин В. С. Лётные экспериментальные исследования при разработке технологий интеллектуализации бортового оборудования перспективных воздушных судов // Научный вестник ГосНИИ ГА. 2025. № 51. С. 122–132.

Официальный оппонент,
к.т.н., доцент

В.В. Гласов

Сведения о Гласове Владиславе Валерьевиче подтверждаю

Начальник отдела кадров
ФГБУ «НИЦ «Институт
имени Н.Е. Жуковского»
(должность)



Никифоров А.С.
(Фамилия И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Гиренко Дмитрия Сергеевича на тему «Повышение эффективности алгоритмов визуальной навигации за счет использования семантического описания сцен», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Карпов Валерий Эдуардович
Год рождения, гражданство	16.02.1968 г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, диплом ДОК № 005220
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»
Ученое звание	Доцент, диплом ДЦ № 018164
Академическое звание	–
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Подразделение	Курчатовский комплекс НБИКС-ПТ
Занимаемая должность	Начальник лаборатории робототехники
Адрес организации	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1, тел. +7(499) 196-96-39
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся местом работы по	–

совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
1. Karpov V.E. Can a robot be a moral agent? // Artificial Intelligence. Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI). 18th Russian Conference, RCAI 2020, Moscow, Russia, October 10–16, 2020, Proceedings / под ред. S.O. Kuznetsov, A.I. Panov, K.S. Yakovlev. Springer, 2020. С. 61–70. (WoS, Scopus, РИНЦ) 2. Карпов, В. Э., Сорокоумов, П. С. К вопросу о моральных аспектах адаптивного поведения искусственных агентов. // Искусственные Общества, 16(2), 2021. https://doi.org/0.18254/S207751800014740-3 3. Karpov V., Sorokoumov P. Application of Moral Norms in Behavior Modelling of Artificial Agents // Russian Advances in Fuzzy Systems and Soft Computing: Selected Contributions to the 10th International Conference on Integrated Models and Soft Computing in Artificial Intelligence (IMSC-2021). Kolomna, 2021. С. 194–200. CEUR-WS, http://ceur-ws.org/Vol-2965/paper25.pdf (Scopus) 4. Леушина В. В., Карпов В. Э. Этика искусственного интеллекта в стандартах и рекомендациях // Философия и общество. 2022. Т. 3. С. 124–140. (БАК, RSCI) 5. Карпов В. Э., Королева М. Н. К вопросу о формализации этики поведения коллаборативного робота // Информационные и математические технологии в науке и управлении. 2022. Т. 28. № 4. С. 223–233. 6. Samsonovich, A. V, Shumsky, S. A., Karpov, V. E., Kotov, A. A., & Kolonin, A. G. (2022). Key Advanced Research Initiative: A Manifesto for the New-Generation Artificial Intelligence. Procedia Computer Science, 213, 824–831. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.11.140 (Scopus) 7. Карпов В.Э., Воробьев В.В., Ровбо М.А. О некоторых аспектах применения автоматных моделей в групповом управлении. // Мехатроника, автоматизация, управление. 2023;24(4):171- 180. https://doi.org/10.17587/mau.24.171-180 (Scopus БАК RSCI) 8. Сорокоумов П.С., Ровбо М.А., Карпов В.Э. Сигнальная коммуникация для управления поведением коллаборативного робота // Мехатроника, автоматизация, управление. 2023. Т. 24. № 5. С. 260–268. DOI: https://doi.org/10.17587/mau.24.260-268 (Scopus БАК RSCI) 9. Карпов В.Э., Самсонович А.В. Круглый стол «Каким будет ИИ следующего поколения?». Онтология Проектирования, 2024. Т.14, №1 (51). С.145–156. https://www.ontology-of-designing.ru/том-14-151	

10. Огородов Д.В., Карпов В.Э. ChatGPT и аналогичные “болталки”: от имитации диалога к имитации разумности. Информационные технологии в юридической деятельности: теле-право: монография, 2024, с. 47–75. Проспект. (РИНЦ)
11. Карпова И. П., Карпов В. Э. «Подводные камни» биоинспирированных моделей на примере муравьиных дорог // Автоматика и телемеханика. 2024. № 7. С. 113–130. DOI: 10.31857/S0005231024070083 (BAK RSCI)
12. Karpova I.P., Karpov V.E. “Pitfalls” of Bio-Inspired Models on the Example of Ant Trails // Automation and Remote Control, 2024, Vol. 85, No.7, pp. 641-651. Doi 10.1134/S0005117924700073. <https://rdcu.be/dZfpY> (Scopus BAK)
13. Карпов В. Э. К вопросу о Законах робототехники А. Азимова // Философия и общество. 2024. Т. 113. № 4. С. 19–36. <https://doi.org/10.30884/jfio/2024.04.02>
<https://www.socionauki.ru/journal/articles/3820170/> (RSCI BAK)
14. Карпов В. Э., Сорокоумов П.С., Карпов В.В., Воробьев В.В. Об одном подходе к организации быстрого прототипирования роботов в условиях жёстких ограничений // Компьютерные инструменты в образовании. 2024. № 3. Doi 10.32603/10.32603/2071-2340-2024-3–5 (BAK)