

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Кривошеева Аркадия Владимировича
 на тему «Математическое и программное обеспечение системы
 мультиагентного ансамблирования интеллектуальных компонентов
 распознавания образов»
 по специальности 2.3.5 – «Математическое и программное обеспечение
 вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Финогеев Алексей Германович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (Приборостроение)» 05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (Вычислительная техника)»
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
Должность в этой организации	Профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Finogeev, A., Deev, M., Finogeev, A., Parygin, D. (2024). Recognition and Clustering of Road Pavement Defects by Deep Machine Learning Methods. In: Silhavy, R., Silhavy, P. (eds) Machine Learning Methods in Systems. CSOC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1126. Springer, Cham. pp. c. 390-402. 2. Finogeev A.A., Finogeev A.G., Mayorov R.S., Parygin D.C. Methodology for predictive modeling and correction public transport times. International scientific and practical conference / "Smart cities and sustainable development of regions" (SMARTGREENS 2024): LLC Institute of Digital Economics and Law, 2024. pp. 455-461 3. Гамидуллаева, Л. А. Гибридный подход к управлению региональным туристским продуктом / Л. А. Гамидуллаева, А. Г. Финогеев // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2023. – № 4(48). – С. 101-113. 4. Gamidullaeva, L., Finogeev, A. (2023). Optimal Management of Tourism Products Based on the Analysis of User Preferences. In: Kravets, A.G., Shcherbakov, M.V., Groumpos, P.P. (eds) Creativity in Intelligent Technologies and Data Science. CIT&DS 2023. Communications in Computer and Information Science, vol 1909. Springer, Cham. 5. Финогеев А.Г. Разработка интеллектуальной системы распознавания объектов для решения задач ситуационного управления в городе / М. В. Сулицкий, И. С. Зеленский, Н. П. Садовникова, А. Г. Финогеев, С. Ю. Катеринина // Современные наукоемкие технологии. – 2023. – № 7. – С. 104-109. 6. Gamidullaeva L., Finogeev A., Kataev M., Bulysheva L. A Design Concept for a Tourism Recommender System for Regional Development (2023) Algorithms, 16 (1), art. no. 58 	

7. Mikhail Deev, Alexey Finogeev Application of the convergent education model in the development of a smart learning environment, Telematics and Informatics Reports. Volume 10, 2023, 100051
8. Osipov A., Pleshakova E., Gataullin S., Korchagin S., Ivanov M., Finogeev A., Yadav V. Deep learning method for recognition and classification of images from video recorders in difficult weather conditions Sustainability. 2022. T. 14. № 4
9. Parygin D., Sadovnikova N., Gamidullaeva L., Finogeev A., Rashevskiy N. (2022). Tools and Technologies for Sustainable Territorial Development in the Context of a Quadruple Innovation Helix / D. Parygin, N. Sadovnikova, L. Gamidullaeva [et al.] // Sustainability. – 2022. – Vol. 14, No. 15. – P. 9086.
10. Gamidullaeva L.A., Finogeev A., Mkrttchian V. Integrating blockchain platforms with big data solutions for regional innovation development In book: Research Anthology on Big Data Analytics, Architectures, and Applications. IGI Global. 2022. Vol. 1. pp. 381-390.
11. A. Finogeev Effective Implementation of Integrated Area Development Based on Consumer Attractiveness Assessment / I. Zelenskiy, D. Parygin, O. Savina, A. Finogeev, A. Gurtyakov // Sustainability. – 2022. – Vol. 14(23). – Art. no. 16239.
12. Alexey Finogeev, Michael Deev, Danila Parygin & Anton Finogeev (2022) Intelligent SDN Architecture With Fuzzy Neural Network and Blockchain for Monitoring Critical Events, Applied Artificial Intelligence, 36:1
13. А. Г. Финогеев Визуализация данных экологического мониторинга городской среды / Н. П. Садовникова, Е. А. Пригарин, А. Г. Финогеев, Д. И. Якименко // Социология города. – 2022. – № 1-2. – С.68–80.
14. A. Finogeev Management of Information from Surveillance Cameras at the Infrastructure Facility / D. Parygin, A. Gurtyakov, A. Finogeev, A. Ignatyev, T. Yereshchenko // Intelligent Systems Reference Library: New Trends and Applications in Internet of Things (IoT) and Big Data Analytics. – Springer, Cham, 2022. – Vol. 221. – P. 173–186.
15. Vardan Mkrttchian, Sergey Vasin, Leyla Gamidullaeva, and Alexey Finogeev (2022) The Impact of Blockchain Technology on the Smart City Industry. ACM International Conference Proceeding Series. In IV International Scientific and Practical Conference (DEFIN-2022). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 85, 1–5, 3490940.



/А.Г. Финогеев/
(Ф.И.О.)

«14» 02 2025



Личную подпись А.Г. Финогеева
ЗАВЕРЮ
Специально по кадрам Т.Б.Т. / Садовникова
02 2025 г.