

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Хаммуд Обадах**

«Модели и алгоритмы автономного распределения данных и управления доступом на базе смарт-контрактов» по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МФТИ, Физтех
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Ливанов Дмитрий Викторович
Почтовый адрес	141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.
Телефон	+7 (495) 408-45-54
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://mipt.ru
Адрес электронной почты	info@mipt.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Slavin O.A., Arlazarov V.L. Algorithms of the tiger and cuneiform optical character recognition software. Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. 2023. Т. 33. № 4. С. 669-684.</p> <p>2. Bezmatemykh P.V., Nikolaev D.P., Arlazarov V.L. High-performance digital image processing. Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. 2023. Т. 33. № 4. С. 743-755.</p> <p>3. Aliev M.A., Kunina I.A., Kazbekov A.V., Arlazarov V.L. Algorithm for choosing the best frame in a video stream in the task of identity document recognition Computer Optics. 2021. Т. 45. № 1. С. 101-109.</p> <p>4. Valishina N.Z., Ilyuhin S.A., Sheshkus A.V., Arlazarov V.L. Automatic training data filtering for errors removing and improving the quality of the final neural network. Journal of Information Technologies and Computing Systems. 2022. № 3. С. 35-42.</p> <p>5. Li X., Krivtsov V., Arora K. Attention-based deep survival model for time series data / Reliability Engineering & System Safety. – 2022. – Vol. 217. – P. 108033. – DOI 10.1016/j.ress.2021.108033. – EDN MXYVVS.</p> <p>6. Pluchinotta I. et al. A participatory system dynamics model to investigate Sustainable Urban Water Management in Ebbsfleet Garden City // Sustainable Cities and Society. 2021. Vol. 67. P. 102709.</p> <p>7. Muravyev K., Bokovoy A., Yakovlev K. Enhancing Exploration Algorithms for Navigation with Visual SLAM// Lecture Notes in Computer Science. – 2021. – Vol. 12948 LNAI. – P. 197-212. – DOI 10.1007/978-3-030-86855-0_14. – EDN NAKAGL.</p> <p>8. Алхаддад М., Миронов К.В., Дергачев С.А. [и др.] Локальное планирование траектории колесного робота в ограниченной среде на основе модельного прогнозирующего управления / // Робототехника и техническая кибернетика. – 2023. – Т. 11, № 3. – С. 205-214. – DOI 10.31776/RTCJ.11306. – EDN MYLPKP.</p> <p>9. Давтян А.Г., Шабалина О.А., Хайров А.В. Моделирование управления в социально-экономических системах на принципах сетевой связности информационного пространства // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2023. – Т. 20, № 3(225). – С. 21-28. – DOI 10.14489/vkit.2023.03.pp.021-028. – EDN EZPESW.</p>	

10. Гаврилов Д.А., Горнов А.Ю., Татарина Е.А. [и др.] Обзор современных методов и технологий для динамической системы с запаздыванием // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2023. – № 2. – С. 44-51. – DOI 10.25791/pribor.2.2023.1389. – EDN CJFMOJ.
11. Гаврилов Д.А., Татарина Е.А., Леус А.В. [и др.] Обзор методов прямой численной оптимизации для интеллектуальных систем управления беспилотными робототехническими устройствами // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2023. – № 5. – С. 24-40. – DOI 10.25791/pribor.5.2023.1409. – EDN DLYIPW.
12. Лапушкин А.Г., Гаврилов А., Поткин О.А. Программное обеспечение для создания синтезированных данных и симулятор с обратной связью для тестирования алгоритмов машинного обучения // Научное приборостроение. – 2023. – Т. 33, № 1. – С. 95-108. – EDN AWRUAE.
13. Кондратьев В.В., Пивоваров И.О., Горбачев Р.А. [и др.] Перспективы применения искусственного интеллекта в прикладных бизнес-задачах // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. – 2022. – Т. 508, № 1. – С. 41-49. – DOI 10.31857/S2686954322070104. – EDN DRTYBC.
14. Lapushkin A.G., Gavrilov D.A., Shchelkunov N.N., Bakeev R.N. Main Approaches to the Preparation of Visual Data for Training Neural Network Algorithms // Scientific and Technical Information Processing. – 2022. – Vol. 49, No. 6. – P. 463-471. – DOI 10.3103/s0147688222060089. – EDN HVLOAJ.
15. Лапушкин А.Г., Гаврилов Д.А., Щелкунов Н.Н., Бакеев Р.Н. Основные подходы к подготовке визуальных данных для обучения нейросетевых алгоритмов // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2021. – № 4. – С. 62-74. – DOI 10.14357/20718594210406. – EDN QGCNWL.

«Верно»

Проректор по научной работе, к.ф.-м.н.

«26» 08 2024 г.



В.А. Баган