

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе

Брокарева Ивана Андреевича

на тему: «Математическое и программное обеспечение информационной системы интеллектуального анализа качества газа», представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы (технические науки)»

Фамилия Имя Отчество: *Клименко Анна Борисовна*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *ФГБОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет» (РГГУ)*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *125047 Москва, Миусская площадь, д. 6*

телефон: *+7 (495) 250-61-18*

подразделение: *кафедра фундаментальной и прикладной математики*

должность: *доцент*

ученая степень: *кандидат технических наук по специальности 05.13.17*

Ученое звание: *доцент*

Академическое звание: _____

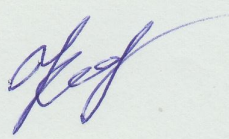
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Клименко А.Б. Баринов А.А. Метод управления вычислительными ресурсами распределенных систем на основе «жадной» стратегии и онтологии эффективных алгоритмов. Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2024;12(1). Доступно по: <https://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=1508> DOI: 10.26102/2310-6018/2024.44.1.018
2. Клименко А.Б., Алиева Э.М., Сальников А.Е. Формирование комплектов эффективных алгоритмов распределения вычислительных ресурсов в гетерогенных динамических вычислительных средах на основе онтологии. *Известия Юго-Западного государственного университета*. 2023;27(4):25-43. <https://doi.org/10.21869/2223-1560-2023-27-4-25-43>
3. Klimenko A. The System Architecture and Methods for Efficient Resource-Saving Scheduling in the Fog. *Engineering Proceedings*. 2023; 33(1):9. <https://doi.org/10.3390/engproc2023033009>
4. Klimenko, A. (2023). Improved Model of Greedy Tasks Assignment in Distributed Robotic Systems. In: Ronzhin, A., Sadigov, A., Meshcheryakov, R. (eds) Interactive Collaborative Robotics. ICR 2023. Lecture Notes in Computer Science(), vol 14214. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43111-1_28
5. Klimenko, A., Barinov, A. (2023). Multicriteria Task Distribution Problem for Resource-Saving Data Processing. In: Malyshkin, V. (eds) Parallel Computing Technologies. PaCT 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14098. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-41673-6_13

6. Клименко А.Б. Повышение ресурсной эффективности распределенных архитектур систем обработки данных на основе априорных данных о поздних сроках завершения работ. *Известия Юго-Западного государственного университета*. 2023;27(2):124-139. <https://doi.org/10.21869/2223-1560-2023-27-2-124-139>
7. Клименко А.Б. Двухкритериальный метод обеспечения ресурсосбережения в краевом и туманном слоях сети. *Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don)*. 2023;23(1):85-94. <https://doi.org/10.23947/2687-1653-2023-23-1-85-94>
8. Klimenko, A. (2022). Model and Method of Resource-Saving Tasks Distribution for the Fog Robotics. In: Ronzhin, A., Meshcheryakov, R., Xiantong, Z. (eds) Interactive Collaborative Robotics. ICR 2022. Lecture Notes in Computer Science, vol 13719. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-23609-9_19
9. Клименко А.Б. Методика выбора способа управления распределенными информационными системами в условиях высокой динамики сетевой инфраструктуры. *Известия Юго-Западного государственного университета*. 2022;26(1):57-72. <https://doi.org/10.21869/2223-1560-2022-26-1-57-72>
10. Клименко А.Б. Метод ресурсосберегающего планирования распределенных вычислений в туманной вычислительной среде. Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2022;10(3). Доступно по: <https://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=1228> DOI: 10.26102/2310-6018/2022.38.3.019
11. Melnik, E.V., Safronenkova, I.B., Klimenko, A.B. (2021). A Modified Ontology-Based Method of Workload Relocation Problem Solving for Monitoring and Forecasting Systems. In: Silhavy, R. (eds) Artificial Intelligence in Intelligent Systems. CSOC 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 229. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-77445-5_13
12. I.S. Korovin, A.B. Klimenko, I.A. Kalyaev, I.B. Safronenkova. An experience of the cognitive map-based classifier usage in astronaut's emotional state monitoring. *Acta Astronautica*, Volume 181, 2021, Pages 537-543, ISSN 0094-5765, <https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2021.01.022>.
13. Klimenko, A., Melnik, E. (2021). Information and Control Systems with Distributed Ledger Usage: A Reliability Issue. In: Silhavy, R. (eds) Artificial Intelligence in Intelligent Systems. CSOC 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 229. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-77445-5_12
14. Korovin I.S., Klimenko A.B., Melnik E.V. A distributed ledger-based message board for complex classifier optimization in the fog environments. *Journal of Physics: Conference Series*. 2. Сер. "2nd International Conference on Computer Modeling, Simulation and Algorithm - Advanced Algorithms, Analysis Model, Optimization Design and Its Application" 2020. C. 042034.

доцент кафедры фундаментальной и
прикладной математики
Российского государственного
гуманитарного университета

к.т.н., Клименко Анна Борисовна

ПОДПИСЬ  
НАЧАЛЬНИК

15.04.2024