

Сведения о научном руководителе
по диссертации Шайхисламова Дениса Ильгизовича
*«Исследование и разработка методов для сравнительного анализа
суперкомпьютерных приложений на основе технологий интеллектуального
анализа данных»*

Научный руководитель: Воеводин Вадим Владимирович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Научная специальность: 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Основное место работы: Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Должность: 4.19. Лаборатория анализа суперкомпьютерных систем и приложений, заведующий лабораторией

Адрес места работы: 119234, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, дом 1, стр. 4

Тел.: +7 (495) 939-52-16

E-mail: vadim@parallel.ru

Второе место работы: Центр фундаментальной и прикладной математики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Должность: отделение Московского центра фундаментальной и прикладной математики, ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119234, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, дом 1

Список основных научных публикаций по специальности 2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей за последние 5 лет:

1. Voevodin, V. V. *TASC software for HPC performance analysis: current state and latest developments* / V. V. Voevodin, D. I. Shaikhislamov, V. A. Serov // *Bulletin of the South Ural State University. Series: Computational Mathematics and Software Engineering*. – 2024. – Vol. 13, No. 3. – P. 61-78. – DOI 10.14529/cmse240304. – EDN DGXLJQ.
2. Voevodin, V. V. *Recurrent Monitoring of Supercomputer Noise* / V. V. Voevodin, D. A. Nikitenko // *Supercomputing Frontiers and Innovations*. – 2023. – Vol. 10, No. 3. – P. 27-35. – DOI 10.14529/jsfi230304. – EDN WKNAMG.
3. Afanasyev, I. V. *A Hierarchical Roofline-based Benchmarking System for Detecting Performance Bottlenecks in Modern Processors* / I. V. Afanasyev, D. I. Lichmanov, V. V. Voevodin // *Журнал Лобачевского по математике*. – 2022. – Т. 43, № 4. – С. 815-827. – DOI 10.1134/S1995080222070022. – EDN FUQNNJ.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.012.2,
кандидат физико-математических наук

А.С. Антонов