

Сведения о научном руководителе
по диссертации Иванова Дмитрия Александровича
«Нейроморфные методы оптимизации систем искусственного интеллекта для задач обучения с подкреплением»

Научный руководитель: Воеводин Владимир Валентинович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН

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: директор

Адрес места работы: 119234, Москва, Ленинские Горы, д.1, стр.4

Тел.: +7 495 939-5424

E-mail: voevodin@parallel.ru

Второе место работы: МГУ имени М.В.Ломоносова, факультет ВМК, кафедра суперкомпьютеров и квантовой информатики

Должность: заведующий кафедрой

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 52, 2-й учебный корпус, факультет ВМК

Тел: +7 (495) 939-34-04

E-mail: voevodin@parallel.ru

Третье место работы: Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Сарове

Должность: директор

Адрес места работы: 607328, Нижегородская обл., городской округ ЗАТО г. Саров, ул. Парковая, д.2

Тел: (83130) 99777

E-mail: voevodin@parallel.ru

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

1. Kopylov, K., Kirilin, E., Voevodin, V., & Švedas, V. *Characterization of conformational flexibility in protein structures by applying artificial intelligence to molecular modeling* // *Journal of Structural Biology*. – 2025. – С. 108204.
2. Antonov, A. S., Maier, R. V., Nikitenko, D. A., & Voevodin, V. V. *An Approach to Solving the Problem of Supercomputer Co-design* // *Lobachevskii Journal of Mathematics*. – 2024. – Т. 45. – №. 7. – С. 2965-2973.
3. Afanasyev, I. V., Voevodin, V. V., Komatsu, K., & Kobayashi, H. *VGL: a high-performance graph processing framework for the NEC SX-Aurora TSUBASA vector architecture* // *Journal of Supercomputing*. – 2021. – Т. 77. – №. 8.
4. Антонов А. С., Афанасьев И. В., Воеводин В. В. *Высокопроизводительные вычислительные платформы: текущий статус и тенденции развития* // *Вычислительные методы и программирование*. – 2021. – Т. 22. – С. 135-177.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.012.2,

к.ф.-м.н.

А.С. Антонов