

Сведения о научном руководителе (консультанте)

диссертации Афанасьева Ильи Викторовича

«Исследование и разработка методов эффективной реализации графовых алгоритмов для современных векторных архитектур»

Научный руководитель: Воеводин Владимир Валентинович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: Директор НИВЦ МГУ имени М.В.Ломоносова

Место работы: Научно-исследовательский Вычислительный Центр МГУ имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: МГУ имени М.В.Ломоносова, Ленинские Горы ул., д.1, стр.4, Москва, 119234

Тел.: +7(495)939-54-24

E-mail: voevodin@parallel.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.11 - «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

за последние 5 лет: (указываем не менее 5)

1. Antonov A. S., Nikitenko D. A., Voevodin V. V. Algo500—a new approach to the joint analysis of algorithms and computers // *Lobachevskii Journal of Mathematics*. — 2020. — Vol. 41, no. 8. — P. 1435–1443.
2. Voevodin V. V., Popova N. N. Infrastructure of supercomputing technologies // *Программирование*. — 2019. — Vol. 45, no. 3. — P. 89–95.
3. Supercomputer lomonosov-2: Large scale, deep monitoring and fine analytics for the user community / V. V. Voevodin, A. S. Antonov, D. A. Nikitenko et al. // *Supercomputing Frontiers and Innovations*. — 2019. — Vol. 6, no. 2. — P. 4–11.
4. Antonov A., Dongarra J., Voevodin V. Algowiki project as an extension of the top500 methodology // *Supercomputing Frontiers and Innovations*. — 2018. — Vol. 5, no. 1. — P. 4–10.
5. parmatt: parallel multiple alignment of protein 3d-structures with translations and twists for distributed-memory systems / M. V. Shegay, D. A. Suplatov, N. N. Popova et al. // *Bioinformatics*. — 2019.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.01.19,

А.С. Антонов

Подпись, печать