

Сведения об официальном оппоненте
диссертации Дордопуло Алексея Игоревича
на тему «Теоретические основы технологии ресурснезависимого
программирования гибридных вычислительных систем»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.3.5 — «Математическое и программное обеспечение
вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», технические
науки

Фамилия Имя Отчество оппонента	Воеводин Владимир Валентинович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	член-корреспондент РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Занимаемая должность	директор
Почтовый индекс, адрес	119234 МГУ имени М.В.Ломоносова, Ленинские Горы ул., д.1, стр.4, Москва
Телефон	+7(495)9395424
Адрес электронной почты	voevodin@parallel.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Stefanov Konstantin S., Pawar Sucheta, Ranjan Ashish, Wandhekar Sanjay, Voevodin Vladimir V. A Review of Supercomputer Performance Monitoring Systems//SupercomputingFrontiers and Innovations, 2021, том 8, № 3, с. 62-81. 2. Afanasyev Pya V., Voevodin Vladimir V., Komatsu Kazuhiko, Kobayashi Hiroaki. VGL: a high-performance graph processing framework for the NEC SX- Aurora TSUBASA vector architecture//Joumal of Supercomputing, 2021, издательство Springer Nature (Switzerland). 3. Антонов А.С., Афанасьев И.В., Воеводин Вл В. Высокопроизводительные вычислительные платформы: текущий статус и тенденции развития//Вычислительные методы и

программирование, издательство Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва), 2021, том 22, с. 135-177.

4. Antonov A.S., Nikitenko D.A., Voevodin VI V. Algo500-A New Approach to the Joint Analysis of Algorithms and Computers// Lobachevskii Journal of Mathematics, издательство Kazanskii Gosudarstvennyi Universitet/Kazan State University (Russian Federation), 2020, том 41, № 8, с. 1435-1443
5. Nikitenko D., Antonov A., Zheltkov A., Voevodin V. Describing HPC System Architecture for Understanding Its Capabilities // Communications in Computer and Information Science. 2020. T. 1331. - C. 425-435.
6. Afanasyev I.V., Voevodin VI V. Developing Efficient Implementations of Connected Component Algorithms for NEC SX-Aurora TSUBASA// Lobachevskii Journal of Mathematics, издательство Kazanskii Gosudarstvennyi Universitet/Kazan State University (Russian Federation), 2020, том 41, № 8, с. 1417-1426
7. Antonov Alexander, Voevodin Vladimir. The Algorithms Properties and Structure Study as a Mandatory Element of Modern IT Education// Communications in Computer and Information Science, 2020, том 1329, с. 524-535
8. Afanasyev I.V., Voevodin Vad V., Voevodin VI V., Komatsu Kazuhiko , Kobayashi Hiroaki. Developing Efficient Implementations of Shortest Paths and Page Rank Algorithms for NEC SX-Aurora TSUBASA Architecture//Lobachevskii Journal of Mathematics, издательство Kazanskii Gosudarstvennyi Universitet/Kazan State University (Russian Federation), 2019, том 40, № 11, с. 1753-1762
9. Voevodin VI V., Popova N.N. Infrastructure of supercomputing technologies //Программирование, 2019, том 45, № 3, с. 89-95
10. Voevodin VI V., Popova N.N. Infrastructure of supercomputing technologies //Programming and Computer Software, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), 2019, том 45, № 3, с. 89-95

	11. Antonov A.S., Voevodin VI V., Popova N.N. Parallel structure of algorithms and training computational technology specialists//Journal of Physics: Conference Series, издательство IOP Publishing ([Bristol, UK], England), 2019, том 1202
--	---

Официальный оппонент
доктор физико-математических наук,
профессор, член–корреспондент РАН,
директор Научно–исследовательского
вычислительного центра МГУ
им. М.В. Ломоносова



 Воеводин Владимир Валентинович

« 06 » июня 2023 г.

Согласен на обработку представленных персональных данных.



Воеводин Владимир Валентинович