

Председателю диссертационного совета
Д 212.105.02
д.т.н., проф. А.С. Сизову

Сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертации Ватутина Эдуарда Игоревича на тему: «Теоретические основы и технические решения программно-аппаратного обеспечения синтеза логических мультиконтроллеров», выполненной по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя отчество	<u>Востокин Сергей Владимирович</u>
Основное место работы	<u>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»</u>
Должность	<u>заведующий кафедрой программных систем</u>
Ученая степень, ученое звание	<u>доктор технических наук, доцент</u>
Телефон рабочий	<u>8-846-267-46-73</u>
Почтовый адрес	<u>443086, Россия, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34</u>
Электронный адрес	<u>vostokin.sv@ssau.ru</u>
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	<u>05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</u>

Публикации* по специальности соискателя:

1.	Popov S., Vostokin S. Architecture implementation of a distributed computing system based on global data storage technology // Математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии. Нижний Новгород, 2021. С. 14-16.
2.	Востокин С.В., Бобылева И.В. Программа для управления попарной обработкой элементов информационных массивов в гибридном облаке // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020663143, 22.10.2020. Заявка № 2020662200 от 13.10.2020.
3.	Цзе Д., Востокин С.В. Исследование динамических систем с использованием платформ распределенных вычислений Everest и MyBinder // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2020). 2020. С. 232-235.
4.	Vostokin S.V., Doroshin A.V. A Software package for studying dynamical systems using the Lyapunov characteristic exponent in a hybrid computing environment // Russian Supercomputing Days. 2020. С. 4-10.
5.	Popov S.N., Vostokin S.V., Doroshin A.V. Dynamical systems analysis using many-task interactive cloud computing // Journal of Physics: Conference Series. Series "Information Technology, Telecommunications and Control Systems, ITTCS 2020" 2020. pp. 012023.
6.	Vostokin S., Bobyleva I. Implementation of frequency analysis of Twitter microblogging in a hybrid cloud based on the Binder, Everest platform and the Samara University virtual desktop service // CEUR Workshop Proceedings. Series "ITNT-DS 2020 - Proceedings of the 6th International Conference Information Technology and Nanotechnology. Session Data Science" 2020. pp. 162-165.

7.	Востокин С.В., Бобылева И.В. Алгоритмы асинхронных круговых турниров для многозадачных приложений обработки данных // International Journal of Open Information Technologies. 2020. Vol. 8. № 4. pp. 45-53.
8.	Востокин С.В., Бобылева И.В. Применение алгоритмических скелетов для проектирования параллельных алгоритмов акторного типа // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2020. Т. 16. № 1. С. 64-71.
9.	Бобылева И.В., Востокин С.В. Реализация параллельного алгоритма блочной сортировки на основе графа зависимостей задач // XV королевские чтения. 2019. С. 466-467.
10.	Vostokin S.V., Bobyleva I.V. Using the bag-of-tasks model with centralized storage for distributed sorting of large data array // CEUR Workshop Proceedings. DS-ITNT 2019 - Proceedings of the Data Science Session at the 5th International Conference on Information Technology and Nanotechnology. 2019. pp. 199-203.
11.	Vostokin S., Bobyleva I. Building an algorithmic skeleton for block data processing on enterprise desktop grids // Communications in Computer and Information Science. 2019. Vol. 1129 CCIS. pp. 678-689.
12.	Popov S.N., Kazakova I.V., Vostokin S.V. Distributed block sort: a sample application for data processing in mobile ad hoc networks // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. 2019. Vol. 8. № 7. pp. 565-568.
13.	Храмкова Ю.А., Востокин С.В. Разработка алгоритмических шаблонов для решения задач с одномерной декомпозицией данных на высокопроизводительных вычислительных системах // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018). 2018. С. 654-655.
14.	Vostokin S.V., Bobyleva I.V., Sukhoroslov O.V., Popov S.N. Implementing computations with dynamic task dependencies in the desktop grid environment using Everest and Templet Web // CEUR Workshop Proceedings. GRID 2018 - Selected Papers of the 8th International Conference "Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education. 2018. pp. 271-275.
15.	Vostokin S., Artamonov Y., Tsarev D. Templet Web: the use of volunteer computing approach in PAAS-style cloud // Open Engineering. 2018. Vol. 8. № 1. pp. 50-56.

*Не более 15 статей за послед. 5 лет.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

 С.В. Востокин

