

В диссертационный совет Д 002.073.02
 при Федеральном исследовательском центре
 «Информатика и управление» Российской академии наук
 (119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Гаврилова Евгения Сергеевича

на тему «Методы разработки интеграционной платформы для многомасштабного моделирования (в задачах
 материаловедения)», по специальности 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин,
 комплексов и компьютерных сетей».

Фамилия, Имя, Отчество	2	Год рождения	3	Место основной работы, должность	4	Ученая степень, звание	5	Специальность, по которой была защищена диссертация	6	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет	7
Сухорослов Олег Викторович		1979		Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН», старший научный сотрудник		Кандидат технических наук, нет		05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ		1. Sukhoroslov, O. Toward efficient execution of data-intensive workflows // Journal of Supercomputing, 77 (8), pp. 7989-8012. 2021. DOI: 10.1007/s11227-020-03612-4 2. Afanasiev, A.P., Krivonozhko, V.E., Lychev, A.V., Sukhoroslov, O.V. Multidimensional frontier visualization based on optimization methods using parallel computations // Journal of Global Optimization, 76 (3), pp. 563-574. 2020. DOI: 10.1007/s10898-019-00812-y 3. Sukhoroslov, O., Nazarenko, A., Aleksandrov, R. An experimental study of scheduling algorithms for many-task applications // Journal of Supercomputing, 75 (12), pp. 7857-7871. 2019. DOI: 10.1007/s11227-018-2553-9	

					<p>4. Rumyantsev, A., Sukhoroslov, O., Eparskaya, A., Blanzieri, E., Cavecchia, V. Parameter sweep experiments in hybrid computing systems with r language // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 8 (7), pp. 590-596. 2019</p> <p>5. Sukhoroslov, O. Supporting Efficient Execution of Workflows on Everest Platform // Communications in Computer and Information Science, 1129 CCIS, pp. 713-724. 2019. DOI: 10.1007/978-3-030-36592-9_58</p> <p>6. Sukhoroslov, O. Building web-based services for practical exercises in parallel and distributed computing // Journal of Parallel and Distributed Computing, 118, pp. 177-188. 2018. DOI: 10.1016/j.jpdc.2018.02.024</p> <p>7. Volkov, S., Sukhoroslov, O. Simplifying the Use of Clouds for Scientific Computing with Everest // Procedia Computer Science, 119, pp. 112-120. 2018. DOI: 10.1016/j.procs.2017.11.167</p> <p>8. Nazarenko, A., Sukhoroslov, O. Using simulation to improve workflow scheduling in heterogeneous computing systems // Communications in Computer and Information Science, 793, pp. 407-417. 2017. DOI: 10.1007/978-3-319-71255-0_33</p> <p>9. Sukhoroslov, O. Integration of Everest platform with BOINC-based desktop grids // CEUR Workshop Proceedings, 1973, pp. 102-107. 2017</p> <p>10. Nazarenko, A., Sukhoroslov, O. An experimental study of workflow</p>
--	--	--	--	--	--

					scheduling algorithms for heterogeneous systems // Lecture Notes in Computer Science (including sub-series Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 10421 LNCS, pp. 327- 341. 2017. DOI: 10.1007/978-3-319-62932-2_32
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент Сухорослов Олег Викторович



Подпись

*Согласен удостоверено
08.09.2022
Вед. науч. по издран
Ольга С. Г. Гелменская*

