

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Краевой Я.А. «Масштабируемые методы и алгоритмы поиска аномалий во временных рядах» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.5 – математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Фамилия, имя, отчество	Никитенко Дмитрий Александрович
Ученая степень (с указанием номера и шифра специальности)	кандидат физико-математических наук, 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Ученое звание	–
Организация основного места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Ведомственная принадлежность	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Учредитель: Правительство РФ
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник Лаборатории параллельных информационных технологий Научно-исследовательского вычислительного центра
Почтовый адрес	119991, Москва, Ленинские горы, 1 стр. 4
Телефон	+7 (495) 939-54-24
Адрес электронной почты	dan@parallel.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Соболев С.И. Антонов А.С., Швец П.А., Никитенко Д.А. и др. Исследование и разработка методов прогнозирования сбойных ситуаций в суперкомпьютерах в системе Octotron // Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ'2019): Труды международной научной конференции, Калининград, 2-4 апреля 2019. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2019. С. 396–401.
2. Никитенко Д.А. Комплексный анализ производительности суперкомпьютерных систем, основанный на данных системного мониторинга // Вычислительные методы и программирование. 2014. Т. 15, № 1. С. 85–97.

3. Voevodin V.V., Antonov A.S., Nikitenko D.A. et al. Supercomputer Lomonosov-2: Large scale, deep monitoring and fine analytics for the user community // Supercomput. Front. Innov. 2019. Vol. 6, no. 2. P. 4–11. DOI: 10.14529/jsfil190201.
4. Nikitenko D.A., Voevodin V.V., Zhumatiy S.A. Deep Analysis of Job State Statistics on Lomonosov-2 Supercomputer // Supercomputing Frontiers and Innovations. 2018. Vol. 5, no. 2. P. 4–10. DOI: 10.14529/jsfil80201.
5. Nikitenko D., Antonov A., Shvets P. et al. JobDigest – Detailed System Monitoring-Based Supercomputer Application Behavior Analysis // Supercomputing. RuSCDays 2017. Communications in Computer and Information Science. Vol. 793. P. 516–529. Springer, Cham, 2017. DOI: 10.1007/978-3-319-71255-0_42.
6. Martyshov M., Nikitenko D. Preprocessing of System Monitoring Data for Workload Analysis of HPC Systems // Numerical Methods and Programming. 2021. Vol. 22, no. 3. P. 230–238. DOI: 10.26089/NumMet.v22r314.
7. Paokin A.V., Nikitenko D.A. Approbation of Methods for Supercomputer Job Queue Wait Time Estimation // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2023. Vol. 44. P. 3140–3147. DOI: 10.1134/S1995080223080437.
8. Nikitenko D.A., Wolf F., Mohr B. et al. Influence of Noisy Environments on Behavior of HPC Applications // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. Vol. 42. P. 1560–1570. DOI: 10.1134/S1995080221070192.
9. Nikitenko D.A. Hierarchical Model of Architecture of Supercomputer Systems for Comparison and Ranking // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. 2022. Т. 11, № 4. С. 5–18. DOI: 10.14529/cmse220401.
10. Antonov A.S., Maier R.V., Nikitenko D.A. Representation of Experimental Data in the Algo500 Project // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2023. Vol. 44. P. 3005–3015. DOI: 10.1134/S199508022308005X.

_____/ Никитенко Д.А. /



ИИ СУ
ИМ. МВ ЛОМОНОСОВА

В.В. СУВОРОВ

20__г.