

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
Основное место работы

Ивутин Алексей Николаевич
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Должность
Ученая степень, ученое звание
Телефон рабочий
Почтовый адрес
Электронный адрес

заведующий кафедрой вычислительной техники
доктор технических наук, профессор
+7-4872-25-79-43
300012, Россия, г. Тула, пр. Ленина, д. 92
ivutin@tsu.tula.ru

Шифр специальности, по которой
защищена диссертация:

20.02.14 – Вооружение и военная техника.
Комплексы и системы военного назначения

Публикации* по специальности соискателя:

1.	Ивутин А.Н., Волошко А.Г., Новиков А.С. Проблемы поиска оптимального плана исполнения программного кода в гетерогенной системе // Интеллектуальные и информационные системы (Интеллект - 2021). 2021. С. 25-28.
2.	Pestun M.S., Novikov A.S., Ivutin A., Voloshko A. Multicriteria problem of optimization of data flows in heterogeneous information systems // 10th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2021). 2021. pp. 9460269.
3.	Ivutin A.N., Voloshko A.G., Novikov A.S. Optimization problem for heterogeneous computing systems // 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2020). 2020. pp. 9134172.
4.	Ивутин А.Н., Соловьев А.Э. Модели и методы распараллеливания вычислительных процессов. Тула, 2019.
5.	Лысый О.Е., Ивутин А.Н. Методы формальной верификации параллельных программ на основе модели расширенной сети Петри // Интеллектуальные и информационные системы (Интеллект - 2019). 2019. С. 213-214.
6.	Ivutin A., Troshina A., Novikov A.S. Low-level code auto-tuning for state-of-the-art multicore architectures // 29th International Conference Radioelektronika, radioelektronika 2019 - Microwave and Radio Electronics Week (MAREW 2019). 2019. С. 8733456.
7.	Ivutin A., Troshina A., Novikov A.S. Optimization strategies for automated parallelization for multicore architectures // 29th International Conference Radioelektronika, radioelektronika 2019 - Microwave and Radio Electronics Week (MAREW 2019). 2019. С. 8733489.
8.	Yesikov O., Yesikov D., Rumiantsev V., Ivutin A. Procedure of selecting stochastic search multi-agent algorithm parameters by the example of solving discrete optimization problems // 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2019). 2019. pp. 8760067.

9.	Ивутин А.Н., Трошина А.Г. Метод формальной верификации параллельных программ с использованием сетей Петри // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2019. № 70. С. 15-26.
10.	Ivutin A.N., Troshina A.G., Soloviev A.E. Optimization of task distribution on multicore systems // 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2018). 2018. pp. 1-4.
11.	Ivutin A.N., Troshina A.G. Use LLVM for optimization of parallel execution of program code on the certain configuration // 12th International Conference Elektro 2018. 2018. pp. 1-6.
12.	Ivutin A.N., Troshina A.G. Semantic Petri-Markov nets for automotive algorithms transformations // 28th International Conference Radioelektronika. 2018. pp. 1-6.
13.	Ivutin A.N., Novikov A.S., Troshina A.G. The automatic algorithms' adaptation method for embedded multi-core configurations // Proceedings of 2018 IEEE East-West Design and Test Symposium (EWDTS 2018). 2018. pp. 8524762.
14.	Larkin E., Ivutin A., Novikov A., Troshina A., Frantsuzova Y. The access model to resources in swarm system based on competitive processes // Lecture Notes in Computer Science. 2018. Vol. 10941 LNCS. pp. 22-31.
15.	Larkin E., Ivutin A., Novikov A., Troshina A. Transaction flows in multi-agent swarm systems // Lecture Notes in Computer Science. 2018. Vol. 10942 LNCS. pp. 43-52.

*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.



А.Н. Ивутин



Я, Ивутин А.Н. заверяю
 Подпись Ивутин А.Н. М.В. Лунев
 30 » 03 2022 г.