

Сведения о ведущей организации и об оппонентах

Ведущая организация

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», 197376, Россия, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5, тел. +7 (812) 346-44-87; факс +7 (812) 346-27-58, web-сайт: <http://www.eltech.ru/>, e-mail: root@post.etu.spb.ru.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Дмитриевич Г.Д. Архитектура WEB-ориентированных САПР / Г.Д. Дмитриевич, А.И. Ларистов, А.Л. Мохсен // Информационно-управляющие системы. –2010. – №5. – С. 20-23.

2. Гридин В.Н. Построение систем автоматизированного проектирования на основе Web-технологий [Текст] / В.Н. Гридин, Г.Д. Дмитриевич, Д.А. Анисимов // Информационные технологии – 2011. – №5. – С. 23-27.

3. Дмитриевич Г.Д. Построение систем автоматизированного проектирования на основе WEB-сервисов / Г.Д. Дмитриевич, В.Н. Гридин, Д.А. Анисимов // Автоматизация в промышленности. – 2012. – №1. – С. 9-11.

4. Дмитриевич Г.Д. Построение WEB-сервисов систем автоматизации схемотехнического проектирования / Г.Д. Дмитриевич, В.Н. Гридин, Д.А. Анисимов // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2012. – №4. – С. 79-84.

5. Дмитриевич Г.Д. Методы повышения эффективности WEB-сервисов распределенных систем автоматизированного проектирования / Г.Д. Дмитриевич, Д.А. Анисимов // Информационные технологии и математическое моделирование. – 2012.

6. Горячев А.В. Многоагентные САПР: особенности автоматизированного проектирования в распределенной среде // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Сер. «Информатика, управление и компьютерные технологии». – 2006. – № 3. – С. 20-26.

7. Горячев А.В. Подсистема управления проектами в САПР // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2010. – №.6. – С. 41-46.

8. Горячев А.В. Подсистема интеллектуально-информационной поддержки базы данных типовых проектных решений // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2011. – №.2. – С. 38-43.

9. Горячев А.В. Применение многоагентных технологий для интеграции информационных систем // Сб. материалов региональной научно-практической конференции. Йошкар-Ола, 2006. – С. 170-173.

10. Горячев А.В., Новакова Н.Е. Управление знаниями в распределенной информационной среде. Учеб. пособие, СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2009.

11. Горячев А. А., Горячев А. В., Новакова Н.Е. Инструментальные средства работы над проектами в САПР Учеб. пособие, СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2011.

12. Nikitin A. Virtual Design-Driven Framework for Electronic Design Automation systems // Przegląd Elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, R 90 NR I/2014, pp. 84-87. – Warszawa, Polska.

13. Пантелеев М.Г. Извлечение тематических фактов из неструктурированных текстов и базовых знаний / М.Г. Пантелеев, Н.Д. Елагина // Изв. СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. – № 7. – С. 40-47.

14. Куприянов М.С. Принципы построения технических самоорганизующихся систем / М.С. Куприянов, А.В. Кочетков // Изв. СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. – №8. – С. 44-50.

15. Shorov A. The Framework for Simulation of Bioinspired Security Mechanisms against Network Infrastructure Attacks. – The Scientific World Journal. 2014. – Vol. 2014, Article ID 172583, 11 pages. – 10.1007/978-3-319-10422-5_14.

16. Gankevich I. Constructing Virtual Private Supercomputer Using Virtualization and Cloud Technologies / I. Gankevich, V. Korkhov, S. Balyan, V. Gaiduchok, D. Gushchanskiy, Y. Tipikin, A. Degtyarev, A. Bogdanov // Lecture Notes in Computer Science, COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS. – 2014. – Vol. 8584. – pp. 341-354. – 10.1007/978-3-642-39640-3_18.

17. Murseav A. Kh., Grechuhin M.N. Implementation of image median filters using programmable logic device. Original Russian Text © A.Kh. Mursaev, M.N. Grechuhin, 2014, published in Pribory i Tekhnika Eksperimenta, 2014, No. 6, pp. 41-44. – Available as ‘Online First’ on SpringerLink: - <http://link.springer.com/article/10.1134/S0020441214060098>

18. Gankevich I. Virtual private supercomputer: Design and evaluation. / I. Gankevich, V. Gaiduchok, D. Gushchanskiy, Yu. Tipikin, V.Korkhov, A. Degtyarev, A. Bogdanov, V. Zolotarev // IEEE CONFERENCE PUBLICATION-2013, Vol. 6710358. – pp. 1-6. (опубликовано в янв. 2014). – 10.1109/CSITechnol.2013.6710358.

19. Nikita O. Raba, Elena N. Stankova. Two Parallel Algorithms for Effective Calculation of the Precipitation Particle Spectra in Elaborated Numerical Models of Convective Clouds // Lecture Notes in Computer Science. – 2014. – Vol. 8584, – pp. 289-299. – 10.1007/978-3-319-09153-2_22.

20. Panteleyev M. Construction of Personalized Information Services for Researchers / M. Panteleyev, V. Foteyeva // Communications in Computer and Information Science. – 2014. – Vol. 468, – pp. 44-56. – 10.1007/978-3-319-11716-4_4.

Оппонент 1

Глушань Валентин Михайлович — д.т.н., профессор, спец. 05.13.12, профессор кафедры «Дискретная математика и методы оптимизации» Южного федерального университета, 347928, г. Таганрог, пер. 1-й Крепостной, д. 34, кв.

182, тел. 8-918-850-10-15, e-mail: gluval07@rambler.ru, web-сайт <http://www.sfedu.ru>

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет опубликованы следующие материалы:

1. Глушань В.М. Компьютерные технологии и проблемы построения автоматизированных обучающих и контролирующих систем // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2013. – № 7 (144). – С. 237-242.

2. Глушань В.М. Распределенная подсистема конструкторского проектирования электронных схем / В.М. Глушань, П.В. Лаврик // Программные продукты и системы. – 2013. – № 3. – С. 52.

3. Глушань В.М. Возможности распределенной подсистемы топологического проектирования, построенной на основе клиент-серверных технологий / В.М. Глушань, П.В. Лаврик // Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС). – 2014. – № 2. – С. 11-14.

4. Глушань В.М. Распределенные САПР. Архитектура и возможности: монография / В.М. Глушань, П.В. Лаврик. – Старый Оскол: ТНТ, 2014. – 188 с

5. Глушань В.М. Концептуальный анализ и построение распределенной подсистемы автоматизированного конструирования электронных схем / В.М. Глушань, П.В. Лаврик // Интеллектуальные системы. Коллективная монография. Выпуск №5 / Под ред. В.М. Курейчика. – М.: Физматлит, 2011. – 262 с.

6. Глушань В.М. Исследование алгоритмов оптимизации тестовых заданий / В.М. Глушань, А.Ю. Афанасьев, В.П. Карелин // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2010. – № 12 (113). – С. 213-220.

7. Глушань В.М. Распределенные вычисления как инструмент повышения эффективности САПР. 6-я Всероссийская мультikonференция по проблемам управления / В.М. Глушань, П.В. Лаврик // Материалы конференции в 4-х томах. – Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федерального университета, 2013, Т.4. – С. 213-220.

Оппонент 2

Арсентьев Алексей Владимирович – к.т.н., спец. 05.27.01, доцент кафедры «Полупроводниковая электроника и наноэлектроника» Воронежского государственного технического университета, 394026 Воронеж, Московский проспект 14, тел. 8 950-750-48-50, e-mail: aleksej.box@gmail.com, web-сайт <http://www.vorstu.ru>.

По теме диссертации в рецензируемых научных изданиях опубликованы следующие материалы:

1. Строгонов А.В. Разработка основных функциональных блоков ПЛИС типа ППВМ с одноуровневой структурой межсоединений / А.В. Строгонов, С.И. Давыдов, А.В. Арсентьев, М.С. Мотылев, Д.С. Шацких // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2011. – Т. 7. – № 3. – С. 184-188.

2. Строгонов А.В. Архитектура ПЛИС типа ППВМ с одноуровневой структурой межсоединений / А.В. Строгонов, С.И. Давыдов, А.В. Арсентьев, М.С. Мотылев, Д.С. Шацких // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2011. – Т. 7. – № 3. – С. 13-16.

3. Строгонов А.В. Схемотехническое проектирование электронных ключей программируемых коммутаторов ПЛИС типа ППВМ с одноуровневой структурой межсоединений в САПР TANNER / А.В. Строгонов, С.И. Давыдов, А.В. Арсентьев, М.С. Мотылев, Д.С. Шацких // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2011. – Т. 7. – № 3. – С. 13-16.