

Научный руководитель:

Кургалин Сергей Дмитриевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой цифровых технологий.

Почтовый адрес: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1

Рабочий телефон: +7 (473) 220-83-84

Адрес электронной почты: kurgalin@bk.ru

Официальные оппоненты:

Арзамасцев Александр Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой математического моделирования и информационных технологий.

Почтовый адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33

Рабочий телефон: +7 (4752) 72-34-34

Адрес электронной почты: arz_sci@mail.ru

Список основных публикаций оппонента Арзамасцева Александра Анатольевича в рецензируемых изданиях по теме исследования за последние 5 лет:

1. Арзамасцев А.А. Структурная модель облачного программного комплекса для обслуживания и использования экспертных систем на базе ИНС-моделей / А.А. Арзамасцев, В.Ю. Маркеев // Вестник Тамбовского

университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18. – № 1. – С. 171-172.

2. Арзамасцев А.А. Обзор нейросимуляторов для персональных компьютеров и кластерных систем / О.В. Крючин, А.С. Козадаев, А.А. Арзамасцев // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2012. – Т. 17. – № 1. – С. 168-172.

3. Арзамасцев А.А. Структурная модель программного комплекса для разработки экспертных систем на базе ИНС-моделей при использовании облачных технологий / А.А. Арзамасцев, В.Ю. Маркеев, А.А. Крючков // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2014. – Т. 19. – № 2. – С. 566-568.

4. Арзамасцев А.А. Средства разработки экспертных систем с интеллектуальным ядром на базе ИНС-моделей при использовании облачных технологий / А.А. Арзамасцев, В.Ю. Маркеев, Н.А. Зенкова, О.В. Крючин // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2012. – Т. 17. – № 3. – С. 979-980.

5. Арзамасцев А.А. Реализация параллельного алгоритма подбора структуры искусственной нейронной сети / О.В. Крючин, Е.В. Вязовова, А.А. Арзамасцев // Вестник Тамбовского Университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2013. – Т. 18. – № 4-1. – С. 1394-1401.

Зольников Владимир Константинович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой вычислительной техники и информационных систем.

Почтовый адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8

Рабочий телефон: +7 (473) 253-78-47

Адрес электронной почты: wkz@rambler.ru

Список основных публикаций оппонента Зольникова Владимира Константиновича в рецензируемых изданиях по теме исследования за последние 5 лет:

1. Зольников В.К. Рационализация выбора алгоритмов межмодульного взаимодействия компонент распределенных программных систем / В.Ф. Барабанов, С.Ю. Белецкая, В.К. Зольников и др. // Системы управления и информационные технологии. – 2013. – Т. 52. – № 2. – С. 46-50.
2. Зольников В.К. Энтропийная модель процесса выбора интернет-провайдера / Е.Н. Руденко, О.Я. Кравец, В.К. Зольников // Системы управления и информационные технологии. – 2012. – Т. 48. – № 2.1. – С. 171-175.
3. Зольников В.К. Метод вычисления оптимальной пропускной способности для маршрутизатора / В.К. Зольников, А.В. Сафонов // Программные продукты и системы. – 2011. – № 3. – С. 47.
4. Zolnikov V.K. Specific features of modeling and developing the mathematical and program software for designing intranet-interfaces during competitive development of information systems / S.Yu. Beletskaya, V.K. Zolnikov, O.Ja. Kravets, M.L. Lapshina, E.S. Podvalny // World Applied Sciences Journal. – 2013. – Т. 23. – № 12. – С. 64-70.
5. Зольников В.К. Валидация извлеченной информации на основе онтологического описания / В.К. Зольников, Л.А. Манучарян // Моделирование систем и процессов. – 2012. – № 3. – С. 28-30.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Почтовый адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Телефон: +7 (4722) 30-12-11

Факс: +7 (4722) 30-10-12, +7 (4722) 30-12-13

Адрес электронной почты: Info@bsu.edu.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации в рецензируемых изданиях по теме исследования за последние 5 лет:

1. Константинов И.С. Реализация единой модели сеансового доступа в распределенной сети порталов / И.С. Константинов, С.А. Лазарев, О.В. Михалев // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2014. – № 6(120). – С. 44-49.
2. Михелев В.М. Суперкомпьютеры как средства моделирования граничных контуров карьеров рудных месторождений / В.М. Михелев, П.В. Васильев, Д.В. Петров // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Электронная вычислительная техника (ЭВТ). – 2013. – Т. 4. – № 1. – С. 5-10.
3. Михелев М.В. Построение информационной инфраструктуры высокопроизводительной компьютерной системы для реализации облачных вычислений / М.В. Михелев, К.В. Кузнецов, В.М. Михелев // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Электронная вычислительная техника (ЭВТ). – 2012. – Т. 4. – № 1. – С. 12-20.
4. Муромцев В.В. Распределенная вычислительная система оптимизации закупок / В.В. Муромцев, Ю.А. Калашникова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. – 2011. – Т. 20. – № 19-1 (114). – С. 192-196.
5. Петров Д.В. Моделирование карьеров рудных месторождений на высокопроизводительных гибридных вычислительных системах / Д.В. Петров, В.М. Михелев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2014. – Т. 3. – № 32. – С. 124-129.
6. Поляков Г.А. Обобщенная модель синтеза параллельных времяпараметризованных процессов для кластерных ВС / Г.А. Поляков, Е.Г. Толстолужская, Ю.А. Артюх // Научные ведомости Белгородского

государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. – 2013. – Т. 25. – № 1-1. – С. 90-94.

7. Поляков Г.А. Исследование показателей эффективности алгоритма Гаусса на вычислительном кластере / Г.А. Поляков, К.В. Лысых, Е.Г. Толстолужская // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. – 2014. – Т. 29. – № 1-1 (172). – С. 100-104.

8. Чашин Ю.Г. Управление потоками данных в программно-конфигурируемых компьютерных сетях / Ю.Г. Чашин, Е.С. Чернявских // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. – 2012. – Т. 23. – № 13-1. – С. 166-168.