

Сведения о ведущей организации

по диссертации Брюхановой Евгении Романовны на тему «Гибридный метод управления ресурсами в распределенных динамических вычислительных системах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет"
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	394006, Российская Федерация, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84
Телефон	+7(473) 271-59-05; +7(473) 271-52-68
Веб-сайт	https://cchgeu.ru/sveden/common/
Адрес электронной почты	rectorat@vgsu.vrn.ru; rector@vorstu.ru
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Разработка модели для улучшения планирования задач в облачных вычислениях на основе оптимизации роя частиц / А. Ходар, Э. К. Алгазинов, Е. Н. Десятирикова, А. Ияд // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2019. – Т. 15. – № 5. – С. 23-29. – DOI 10.25987/VSTU.2019.15.5.003. 2. Львович, Я. Е. Оптимизационная модель и алгоритм интеллектуальной поддержки процесса управления распределением ресурсного обеспечения в организационной системе / Я. Е. Львович, Б. А. Чернышов, О. Н. Чопоров // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2019. – Т. 7. – № 4(27). – С. 33-34. – DOI 10.26102/2310-6018/2019.27.4.024. 3. Соколова, Е. С. Мультиагентный подход к моделированию межмодульных взаимодействий в стохастических сетевых распределённых системах / Е. С. Соколова // Системы управления и информационные технологии. – 2020. – № 1(79). – С. 67-71. 4. Подвальный, С. Л. Разработка специального программного обеспечения решения транспортных задач модифицированным генетическим алгоритмом с использованием многопоточности / С. Л. Подвальный, Д. А. Вдовин // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16. – № 4. – С. 7-12. – DOI 10.25987/VSTU.2020.16.4.001. 5. Рыдин, А. А. Прогнозирование поведения сети передачи данных в системе мониторинга телекоммуникационных сетей на основе модифицированного алгоритма Косарайло / А. А. Рыдин, Э. Р. Саргсян // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16. – № 3. – С. 20-26. – DOI 10.25987/VSTU.2020.16.3.003. 6. Зубарев, И. В. Аналитическое моделирование замкнутых экспоненциальных сетей массового обслуживания с матрицей вероятностей переходов, зависящей от состояния сети / И. В. Зубарев, А. А. Чумичкин, В. Л. Бурковский // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16. – № 2. – С. 44-49. – DOI 10.25987/VSTU.2020.16.2.007. 7. Сергеев, М. Ю. Методика применения моделирующих систем при проектировании корпоративных компьютерных сетей / М. Ю. Сергеев, Т. И. Сергеева // Системы	

управления и информационные технологии. – 2020. – № 4(82). – С. 58-63. – DOI 10.36622/VSTU.2020.83.77.014.

8. Еськов, С. С. Моделирование работы узла системы распределенного реестра на основе цепочки блоков при реализации им нештатных функций в ходе достижения взаимного информационного согласия / С. С. Еськов, О. Я. Кравец // Системы управления и информационные технологии. – 2020. – № 2(80). – С. 67-71.

9. Еськов, С. С. Алгоритмизация взаимного информационного согласия в системах с распределенным реестром на основе цепочки блоков / С. С. Еськов, О. Я. Кравец // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2020. – Т. 8. – № 2(29). – С. 13-14. – DOI 10.26102/2310-6018/2020.29.2.002.

10. Аль Мусави О.А.Р., Кравец О.Я. Повышение безопасности и оптимизация репликаций, основанные на оптимальных маршрутах для облачных маршрутно-нестабильных сетей// Системы управления и информационные технологии, №2(84), 2021. – С. 4-9.

11. Зозуля М.М., Кравец О.Я. Особенности программной архитектуры системы диагностики цифровых устройств// Системы управления и информационные технологии, №4(86), 2021. – С. 55-59.

12. Рыкшин М.С., Бойченко А.М., Миронов О.Ю., Кравец О.Я. Разработка модели прогнозирования ключевых показателей эффективности в распределенной системе информационного мониторинга с децентрализованной структурой// Системы управления и информационные технологии, №1(87), 2022. – С. 36-40.

13. Горшков А.В., Кравец О.Я. Расширение функций мобильных программных агентов при решении задач балансировки нагрузки в распределенных системах управления// Системы управления и информационные технологии, №3(89), 2022. – С. 78-85.

14. Шайкин Д.В., Кравец О.Я. Влияние виртуальных серверных систем на выбор физических серверов// Системы управления и информационные технологии, №4(90), 2022. – С. 66-70.

15. Горшков А.В., Кравец О.Я. Исследование механизма распространения информации в мультиагентной системе во временном окне// Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2023; 11(1). <https://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=1323> DOI: 10.26102/2310-6018/2023.40.1.023.

д. т. н., профессор

О. Я. Кравец

Подпись Кравца Олега Яковлевича заверяю:

Проректор по науке и инновациям

ФГБОУ ВО «Ворон
технический универ
д-р техн. наук

Башкиров Алексей Викторович

«23» октября 2023 г