

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Корчагина Сергея Геннадьевича «Управление процессами принятия решений в рамках командно-ориентированной организационной системы на основе аппарата нейросетевого моделирования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Корчагин Сергей Геннадьевич в 2024 г. завершил обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, направленность 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах.

Основной целью исследования является повышения эффективности управления процессами командной деятельности в рамках организационных систем на основе рекомендации методов оптимизации и нейросетевого моделирования.

Важность тематики диссертационного исследования Корчагина Сергея Геннадьевича обусловлена необходимостью дальнейшего развития аппарата математического моделирования и оптимизации с учетом особенностей принятия решений при управлении целенаправленной командной деятельностью в командно-ориентированных организационных системах.

В диссертации рассматриваются нейросетевые и оптимизационные модели, а также алгоритмы принятия решений в системе управления целенаправленной командной деятельностью организационной системы, которые могут быть использованы в практике проектных организаций, занимающихся реализацией итерационного процесса командной деятельности при выполнении заданий, входящих в общий план работ как клиентских проектов, так и входящих в бизнес-план по развитию и улучшению внутренних автоматизированных систем и комплексов.

Достоверность результатов исследования подтверждается проведением тестирования разработанных моделей на реальных данных в практике управления в командно-ориентированных организационных системах ИТ-сферы.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на следующих конференциях: XIV международной научно-практической конференции «Антропоцентрические науки: инновационный взгляд на образование и развитие личности» (Воронеж, 2021); Международной научно-практической конференции «Интеллектуальные информационные системы» (Воронеж, 2022-2024); Международной молодежной научной школе «Оптимизация и моделирование в автоматизированных системах» (Воронеж, 2023-2024); Международной научно-практической конференции «Инновационные исследования как локомотив развития современной науки: от теоретических парадигм к практике (НИЦ МИСИ)» (Москва, 2023), а также на ежегодных научных конференциях и семинарах аспирантов и студентов

Воронежского государственного технического университета (Воронеж, 2020 – 2024).

Практическая значимость заключается в создании инструмента мониторинга в виде специализированного программного средства, позволяющего интегрироваться с современными системами.

Корчагин Сергей Геннадьевич во время работы над диссертацией проявил самостоятельность, целеустремленность, умение работать с литературой, способность к глубокому и всестороннему анализу рассматриваемых задач, а также показал достаточно хорошие практические навыки и высокую теоретическую подготовку.

Представленная работа является законченным научным исследованием, характеризуется высокой степенью научной новизны и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. В связи с этим считаю, что представленная работа может быть рекомендована к защите по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах, а её автор Корчагин Сергей Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель  
доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры систем  
автоматизированного  
проектирования  
и информационных систем  
ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный  
технический университет

394026 г. Воронеж, ул. 20-летия  
Октября, дом 84

8 (473) 243-77-04  
hrimfaxi@me.com

Рындин Никита Александрович

