

ОТЗЫВ

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

Проводимая в рамках четвертой технологической революции активная цифровизация всех сфер экономики существенным образом влияет на подходы к процессу принятия решений при управлении целенаправленной командной деятельностью в командно-ориентированных организационных системах. Эти подходы должны учитывать особенностей структуры процесса целенаправленной командной деятельности, механизмов распределения ресурсного обеспечения в условиях его гибкости и итерационности. Поэтому для повышения эффективности управления процессами командной деятельности в рамках организационных систем на основе рекомендации методов оптимизации и нейросетевого моделирования требуется разработать оптимизационные модели и алгоритмы управления процессом выбора структурных компонентов целенаправленной командной деятельности и программный комплекс поддержки принятия управленческих решений в командно-ориентированной организационной системе.

В процессе исследований по обозначенной научной проблеме получен ряд результатов, характеризующихся научной новизной.

В первую очередь это оптимизационные модели и алгоритм принятия решений при управлении выбором структуры и последовательности выполнения задач целедостижения.

Во-вторых, это оптимизационная модель и алгоритм управления процессом распределения задач между членами команды.

Третью группу результатов составляют оптимизационные модели и алгоритмы управления процессом распределения ресурсного обеспечения в командно-ориентированной организационной системе.

Комплекс результатов работы, характеризующихся научной новизной, позволяют сделать вывод о теоретической значимости, которая заключается в развитии методов принятия управленческих решений на основе нейросетевого и оптимизационного моделирования путем их проблемной ориентации на особенности командной деятельности в организационных системах.

Практическая значимость определяется за счет применения разработанных программных средств путем интеграции с библиотекой программ машинного обучения и средствами мониторинга выполнения задач

членами команды в практике управления целенаправленной командной деятельностью в организационных системах.

Имеются замечания по автореферату:

1. Не ясно, какие риски учитываются при оценке интегрального объема ресурсного обеспечения, выделяемого для реализации целенаправленного процесса командной деятельности (с. 5).

2. В автореферате не хватает более подробного описания архитектур и параметров предложенных нейронных сетей для классификации поставленных условий задач.

Судя по результатам, изложенным в автореферате и публикациях, диссертация «Управление процессами принятия решений в рамках командно-ориентированной организационной системы на основе аппарата нейросетевого моделирования» полностью раскрывает определенное автором научное направление, характеризующееся актуальностью, научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.3.4. – Управление в организационных системах, а её автор Корчагин Сергей Геннадьевич заслуживает присуждения степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой
«Информационных технологий
управления»
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»,
д.т.н., профессор

11.11.2024 г.

Михаил Григорьевич Матвеев

Я, Матвеев Михаил Григорьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Научная специальность, по которой защищена докторская диссертация:
05.13.16 – «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях»

Контактная информация:
Адрес: 394018, Воронеж, Уни
Телефон: +7 (473) 228-11-60 д
E-mail: mgmatveev@yandex.ru



дь, 1

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

пись *Матвеева М.Г.*

зверяю *ЗР* начальник отдела кадров
должность *11.11.24*
О.И. Зверева *24*
20
подпись (электронная)

