

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ризванова Дмитрия Анваровича
на тему «Методологические основы поддержки принятия решений
при управлении ресурсами в сложных системах с применением
интеллектуальных агентов», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности
05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

В диссертационной работе исследуется актуальная проблема повышения эффективности функционирования сложных социально-экономических систем за счет более рационального использования ресурсов.

Для достижения поставленной цели автором разработана методология поддержки принятия решений при управлении ресурсами в социально-экономических системах в условиях изменяющейся внешней среды, которая позволяет учесть слабо формализуемую информацию об особенностях предметной области. В результате этого модели, построенные на основе данной методологии, позволяют более адекватно моделировать социально-экономическую систему и происходящие в ней процессы.

Помимо теоретической значимости, диссертационная работа имеет и практическое значение. В частности, разработанные модели, алгоритмы и прототипы программного обеспечения прошли апробацию и внедрены в ряде организаций.

Построенная на базе многоагентного подхода СППР при управлении ресурсами является достаточно гибкой, позволяет достаточно быстро реагировать на непредвиденные ситуации, которые возможны в процессе функционирования любой организации. Полученный инструментарий позволяет руководителю выбирать вектор развития организации за счет установления соответствующих критериев, в том числе для отдельного сотрудника.

Достоверность полученных научных результатов исследования подтверждается корректностью использования методов разработки систем поддержки принятия решений. Выполненные автором эксперименты с применением разработанного программного обеспечения подтверждают работоспособность предложенной методологии.

Основные научные положения и результаты диссертационной работы прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях, опубликованы в рецензируемых изданиях, исследования неоднократно получали поддержку грантов РФФИ.



Замечания по автореферату:

1. Из текста автореферата не совсем понятно, что же вкладывает автор в понятие «*семантические ограничения предметной области*».

2. Рассматриваемая в работе постановка задачи транспортировки пострадавших при ЧС страдает некоторым упрощением. На мой взгляд, следовало бы подойти к описанию задачи более комплексно, рассмотрев, в частности, деятельность различных спасательных служб и медицинского персонала, не ограничиваясь только транспортировкой пострадавших. Кроме того, в автореферате нет информации о том, насколько рассматриваемая постановка задачи применима в российских условиях.

Указанные недостатки работы не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования Ризванова Д.А.

Заключение. Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Ризванова Д.А. представляет собой законченную научно-квалификационную работу и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Ризванов Дмитрий Анварович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Заместитель первого проректора по учебной работе
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»,
профессор кафедры «Информатика и программное обеспечение»,
доктор технических наук, доцент
Захарова Алёна Александровна



02.10.2019г

Докторская диссертация защищена по специальности
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

Адрес места основной работы:
241035, г. Россия, г. Брянск, бул. 50 лет Октября, 7 (4832) 58 83 32,
zaa@tu-bryansk.ru

