ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Конева Константина Анатольевича
на тему «Методологические основы интеллектуальной поддержки принятия решений на основе ситуационно-онтологического подхода», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

В условиях цифровой трансформации проблема обеспечения качества на всех уровнях приобретает критическое значение. Диссертационная работа К. А. Конева посвящена комплексному исследованию проблем интеллектуальной поддержки принятия решений в сфере обеспечения качества на промышленных предприятиях. Актуальность тематики не вызывает сомнений в условиях высокой сложности современных производственных систем, значительных требований к согласованности решений на уровнях продукта, процесса и системы, необходимости работы с типовыми, нетиповыми и кросс-уровневыми ситуациями. В диссертационной работе решён комплекс задач, направленных на формирование методологических основ, разработку моделей, методов и инструментальных программных средств, обеспечивающих повышение согласованности, объяснимости и обоснованности решений, связанных с обеспечением качества на промышленных предприятиях. Автором обоснована необходимость перехода от преимущественно реактивных подходов к обеспечению качества к комплексной методологии, объединяющей ситуационный анализ, онтологическое моделирование и теоретико-множественный формализм.

Исследование, описанное в диссертационной работе, посвящено разработке теоретико-множественного аппарата для анализа процессов принятия решений и созданию адаптивных инструментов систем поддержки принятия решений. Сформированные решения, включая модульную архитектуру и методы интеллектуальной обработки данных, обладают высокой практической значимостью. Результаты диссертационной работы опубликованы в монографиях, в статьях в ведущих рецензируемых журналах, в том числе входящих в перечень ВАК. Практическая значимость работы подтверждается актами внедрения, апробацией на международных и российских научных конференциях, свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Замечания к автореферату:

1. На схеме рис. 6 интерфейсы управления 1-3 соотнесены с типами ситуаций (Δ_1 – типовая, Δ_2 – нетиповая, Δ_3 – кросс-уровневая), а контуры регулирования, адаптации и обучения показаны как отдельные горизонтальные слои. Из автореферата не понятно – является ли соответствие «тип ситуации – контур управления» взаимно однозначным.

ВХОД. № 4453-13
«05» 11. 2026г.

2. Требуется пояснить учитывает ли методика оценки эффективности различную компетенцию экспертов на разных уровнях управления при расчёте интегрального показателя удовлетворённости.

Следует отметить, что выявленные недостатки не снижают общей высокой оценки научной ценности и практической значимости диссертационной работы. Диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, обладает научной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК «О присуждении учёных степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Конев Константин Анатольевич заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
педагогический университет им. М. Акмуллы»,
Институт физики, математики, цифровых и
нанотехнологий, Кафедра информационных
технологий, профессор,
доктор технический наук

Филиппова Анна Сергеевна
02.11.2026

Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Адрес: 450077, г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3-а
Телефон: +7 (347) 2463216
E-mail: annamuh@mail.ru

Подпись Филиппова А.С.
Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения
ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы» Э.С.Ишмуратова