

Отзыв

на автореферат диссертации Джалолова Ахмада Шарофиддиновича на тему «Модели и алгоритмы поддержки принятия решений по оценке состояния регионов на основе расчета рейтингов региональных процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – Управление в организационных системах

Представленные в автореферате результаты диссертационного исследования подтверждают тот факт, что процессы регионального управления требуют особых моделей и алгоритмов поддержки принятия решений на базе современных интеллектуальных технологий, что подтверждает актуальность настоящего научного исследования.

Использованная автором методология основана на положениях теории управления с применением методов системного анализа, экспертных методов, методов функционального моделирования процессов с применением IDEF0 диаграмм.

Рассматривая регион как организационную систему, автор справедливо обратил внимание на проблему оценки его состояния через качество состояния протекающих в нем процессов. Судя по публикациям, Джалолов Ахмад Шарофиддинович изначально проявлял свой научный интерес в отношении проблем управления социально-экономическим развитием регионов (специальность 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика), затем он сконцентрировался на информационном обеспечении процессов принятия решений регионального управления. В конечном итоге он представил к защите следующие, обладающие признаками научной новизны, результаты: алгоритм структурирования и анализа показателей социально-экономического состояния регионов, метод оценки социально-экономического состояния регионов с учетом рейтингов региональных процессов и их согласованием с помощью нейро-нечеткой модели, а так же методику и программное обеспечение, позволяющие автоматизировать процесс принятия решений на уровне регионального управления (специальность 2.3.4 – Управление в организационных системах).

Логика изложения существа работы в автореферате и в тексте диссертации Джалолова Ахмада Шарофиддиновича позволяет судить о теоретической и практической значимости результатов исследования. Практическое применение предложенной информационной модели принятия решений по неструктурированной разнотипной информации позволит повысить качество стратегических решений социально-экономического развития субъектов РФ с учетом их цифровой трансформации. Отдельным блоком в диссертации выделяется подход к оценке эффективности противопожарной защиты на региональном уровне, имеющий некоторое теоретическое значение для построения в дальнейшем целостной модели принятия управленческих решений комплексного развития организационной системы региона.

Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается анализом достаточного количества научных публикаций, информационно-аналитических материалов федеральных и региональных органов государственного управления, корректностью применения математических моделей и методов, серьезными обсуждениями на научных мероприятиях различного уровня, внедрением в практическую деятельность ООО «Автоматические Системы Спасения», в научно-исследовательскую деятельность МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Вместе с тем, работа не лишена отдельных недостатков, так автор не разграничивает понятия «организационная система», «система организационного управления», «социально-экономическая система», «социально-экономические процессы», что размывает границы объекта его исследования. На рисунке 1 автореферата показана слишком примитивная схема процесса управления регионом, отражающая лишь отдельные элементы, что противоречит требованиям системного подхода. На рисунке 2 приведен общеизвестный упрощенный процесс принятия решений, слабо иллюстрирующий проблематику работы. На рисунках 3 и 4 схемы алгоритмов, а так же их текстовое описание слишком упрощены и не дают понимания авторских предложений. В тексте же диссертации можно увидеть декомпозицию управленческих процессов и авторский подход к решению реальных задач регионального ситуационного центра. На 8 рисунке автореферата представлены этапы принятия решений о бюджетном кредитовании в виде не вполне корректной блок-схемы, поскольку перечень этапов неполон, отсутствуют «выходы» как минимум из 3 блоков, нет этапа сводного анализа. Требуется пояснения процедура согласования локальных решений.

Отмечая несомненную ценность научного труда Джалолова Ахмада Шарофиддиновича, хотелось бы отметить и ряд дискуссионных моментов. Представляется нецелесообразным включение в состав диссертации раздела 3.5 Оценка эффективности противопожарной защиты в регионе, который нарушает логику изложения. Автор большую часть своей работы посвятил решению локальной задачи бюджетного кредитования региона, что больше отвечает требованиям паспорта специальностей ВАК по п. 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика.

Несмотря на отмеченные дискуссионные моменты, следует констатировать, что диссертация Джалолова Ахмада Шарофиддиновича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема внедрения современных интеллектуальных технологий при обработке разнородной управленческой информации, обеспечивающих принятие решений социально-экономического развития регионов по неструктурированным данным, имеющая значение для развития инструментов и методов управления в организационных системах, и соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским

диссертациям, а ее автор Джалолов Ахмад Шарофиддинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4 – Управление в организационных системах.

Профессор кафедры основ экономики
функционирования РСЧС
Ивановской пожарно-спасательной академии
ГПС МЧС России,
доктор экономических наук по специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным
хозяйством (1. Экономика, организация и
управление предприятиями, отраслями,
комплексам 1.1. Промышленность),
профессор
10.02.2025

 Горинова Светлана Владимировна

Подпись Гориновой Светланы Владимировны заверяю:
Заместитель начальника Ивановской
пожарно-спасательной академии
ГПС МЧС России по учебной работе,
кандидат медицинских наук, доцент
10.02.2025



 Шарабанова Ирина Юрьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия
Государственной противопожарной службы Министерства Российской
Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и
ликвидации последствий стихийных бедствий»

Адрес: 153040, г. Иваново, проспект Строителей, д. 33.

Тел./факс: (4932) 93-08-18.

Сайт: <http://www.edufire37.ru>.

Телефон: 8(4932) 26-37-09.

Адрес электронной почты: edufire37@mail.ru