

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 учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах**

Актуальность темы диссертационного исследования Джалолова А.Ш. является очевидной. Оценка состояния региона является одним из основных этапов в процессе принятия решений по управлению регионом, поскольку результаты этой оценки являются основой для решения большинства задач регионального управления. Единого универсального подхода к оценке уровня социально-экономического развития региона не существует. Предлагаются разные подходы и методы по оцениванию состояния регионов, различающиеся набором оцениваемых показателей и целями использования полученных оценок. Перспективным направлением для получения объективной оценки социально-экономического состояния регионов являются интеллектуальные технологии, позволяющие выявлять скрытые закономерности во множестве неструктурированных данных.

Автор диссертации исследует задачу повышения эффективности оценки состояния регионов на основе развития моделей и алгоритмов поддержки принятия решений и применения интеллектуальных технологий при обработке разнородной управленческой информации. В работе использовались методология функционального моделирования IDEF0, методы системного анализа и распознавания образов, интеллектуальные технологии.

Особенностью предложенного решения является учет эффективности различных региональных процессов, которые формируются в результате взаимосвязей и отношений между разнородными факторами в финансовой, экономической, социальной и других сферах. Подобные региональные процессы определяют не только текущее состояние регионов, но и влияют на их развитие.

Научная новизна диссертационной работы состоит в разработке моделей, алгоритмов и метода, позволяющих повысить эффективность и качество принятия решений по оценке социально-экономического состояния регионов в условиях больших объемов неструктурированных данных, а также в создании оригинальной методики и программного обеспечения для автоматизации процесса принятия решений по оценке состояния региона путем оценивания региональных процессов.

Практическая значимость результатов заключается в возможности для регионов выявить неустойчивые региональные процессы на основе расчета их рейтингов и принять своевременные меры по их улучшению.

Полученные в диссертации результаты внедрены в различных организациях, опубликованы в 28 работах, в том числе имеется 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

1. Из автореферата непонятно, можно ли расширить перечни показателей внутри каждой анализируемой группы факторов;

2. В автореферате отсутствует описание интерфейса программной системы, что затрудняет оценку ее возможностей по оценке состояния регионов.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования и полученные основные научные результаты.

По изложенному в автореферате материалу можно сделать вывод, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по разработке метода и программно-алгоритмических средств повышения эффективности и качества принятия решений при оценке состояния регионов в условиях больших объемов неструктурированных данных.

Считаю, что представленная работа 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 информационных систем
и технологий в обучении

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
доктор технических наук, доцент



Вешнева Ирина Владимировна

04 февраля 2025 г.

Подпись Вешневой И.В. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета СГУ
Кандидат политических наук
Семенова Вера Геннадьевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени
Н.Г. Чернышевского», <https://www.sgu.ru/>
Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Тел.: +7 (8452) 26-16-96
Email: rector@sgu.ru