

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шаныгина Сергея Ивановича на тему:
«Экономико-математические методы и модели поддержки принятия
решений в интегрированных организационных структурах»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора
экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и
инструментальные методы экономики**

Предприятия Российской Федерации, осуществляющие свою деятельность преимущественно в рамках государственных контрактов, выполняют важнейшую функцию обеспечения страны, формируют ее позицию на международной арене и в мировой экономике. Несмотря на весомые позитивные изменения в последнее время, для предприятий этой сферы по-прежнему сохраняются большие возможности для роста. Это обуславливает дополнительные факторы и направления развития многих отраслей экономики РФ. Исследуя результативность деятельности крупного предприятия или интегрированной совокупности предприятий, необходимо анализировать и процессы управления, и производственные процессы. Такие процессы управленческого и технологического развития, в свою очередь, могут рассматриваться как цепочки изменений в форме создания, модификации или исчезновения структурных элементов системы и их связей. Они носят относительно регулярный характер и приводят к переходу предприятия в качественно новое состояние, более рациональное для выполнения текущих госконтрактов.

Каждая из этих групп процессов обычно находится под влиянием очень большого количества разнородных факторов, и для их анализа необходимы системы поддержки принятия решений (СППР), повышающие эффективность деятельности руководителей. Успешное развитие предприятий (и их объединений) предполагает и соответствующее развитие таких СППР, причем в современных условиях для обеспечения конкурентоспособности крупных предприятий СППР должны совершенствоваться очень быстро. Этим, как представляется, и обусловлена актуальность, теоретическая и практическая значимость проведенного С.И. Шаныгиным диссертационного исследования.

Структура диссертационной работы, как следует из автореферата, хорошо и полно отражает весь комплекс теоретических и практических аспектов проведенного исследования. Содержание автореферата логически последовательно представляет совокупность разработанных научных

положений в их взаимосвязи, сформулированные цель и задачи концентрируют описание на ключевых аспектах решаемой проблемы.

В диссертации С.И. Шаныгиным получены новые научные результаты, к числу которых следует отнести методологию построения иерархических моделей интегрированных организационных структур, специализирующихся на осуществлении долговременных проектов в рамках госконтрактов (стр. 16-18). Реализация ее дает возможность улучшить качественные аспекты моделирования, уменьшить ошибки, упорядочить организационные процедуры создания моделей.

Плодотворным и содержащим элементы научной новизны следует признать и подход автора к созданию комплекса экономико-математических методов для оценивания достоверности результатов контроля состояния интегрированной организационной структуры при реализации госконтрактов, обеспечения устойчивости ее бизнес-процессов, упреждающего управления ее ресурсным обеспечением, создания интегрированной структуры, включая предприятие – головной исполнитель и предприятия – соисполнители (стр. 18-25). Реализация такой совокупности методов в системах поддержки принятия решений позволяет улучшить эффективность и качество управления производственными системами, повысить гарантированность выполнения госконтрактов.

Особо следует отметить весомую практическую направленность результатов исследования С.И. Шаныгина. Так инструментальные элементы предложенного аппарата доведены до конкретных форм (стр. 25-30), позволяющих программную реализацию и внедрение в СППР предприятий, и могут использоваться в стратегическом планировании их деятельности и развития. Применение предложенных подходов проиллюстрировано на примере оценивания параметров рынка по данным отчетности предприятий и официальным данным государства, сформулированы рекомендации.

Отмечая высокую актуальность проведенного исследования, его новизну, теоретическую и практическую значимость, следует высказать следующее замечание: применение предложенных подходов для поддержки принятия решений при значительных уровнях неопределенности исходной информации может потребовать внедрения в СППР механизмов введения «надкритериев», что названо автором, но раскрыто недостаточно подробно. В целом данное замечание не снижает существенного вклада автора в решение совокупности научных задач исследования и не уменьшает достоверности результатов.

Опубликованные монографии и статьи С.И. Шаныгина удовлетворяют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, по объему и

тематике соответствуют задачам представленного исследования и раскрывают суть выносимых на защиту научных положений.

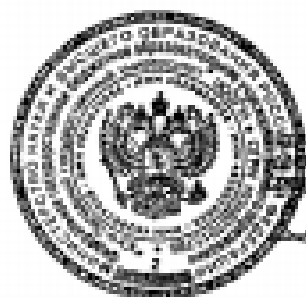
Вывод: судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на значительном научном уровне, является высококачественной научно-квалификационной работой, содержащей решение совокупности теоретических и прикладных задач в рамках актуальной научной и народнохозяйственной проблемы развития систем поддержки принятия решений интегрированных организационных структур для повышения результативности их деятельности, соответствует п.п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Шаныгин Сергей Иванович, заслуживает присуждения искомой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Зав. кафедрой региональной экономики и менеджмента
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
(305004, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94)
доктор экономических наук (08.00.05 - Экономика и управление
народным хозяйством), профессор



Вертакова Юлия Владимировна

« 20 » _____ 10 _____ 2020 г.



Ю.В. Вертакова
Д.С. Рожкова