

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что для интегрированных организационных структур (ИОС), осуществляющих деятельность в значительной мере по государственным контрактам, в настоящее время сохраняется необходимость ускоренного развития систем поддержки принятия управленческих решений (СППУР) и в теоретическом, и в инструментальном планах. Это связано, с одной стороны, с процессами глобализации и интернационализации национальных экономик, с другой – некоторой «оторванностью» таких предприятий от реального рынка, с третьей – необходимостью постоянного совершенствования производства для увеличения качества продукции. В этих условиях для предприятий существует необходимость исследования вопросов управления вектором развития на основе взаимоувязки различных концепций, с учетом современных достижений науки и необходимости обеспечения обязательного уровня гарантированности выполнения госконтрактов. Таким образом, тема проведенного автором исследования является актуальной.

Степень разработанности проблемы исследования. Проблемы управления деятельностью объединений предприятий в условиях значительной неопределенности ситуации остаются не полностью проработанными. Результаты исследований, направленных на решение вопросов совершенствования СППУР, интеграцию различных критериев и способов управления представлены в научной литературе, но не охватывают всего спектра существующих проблем. Разработка новых методов и инструментария для создания эффективных систем поддержки принятия решений остается востребованной.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором разработана методология построения иерархических моделей ИОС, специализирующихся на осуществлении долговременных проектов в рамках государственных контрактов; предложен комплекс экономико-математических методов и моделей поддержки принятия решений для оценивания достоверности результатов контроля состояния таких ИОС, упреждающего управления ресурсным обеспечением, обеспечения устойчивости бизнес-процессов, создания ИОС, включая предприятие – головной исполнитель и предприятия – соисполнители; выполнено развитие математического аппарата и моделей для принятия решений для динамической трансформации организационной структуры предприятия, экономико-математического моделирования условий развития ИОС по неоднородной экономической информации и рыночных условий ее функционирования по косвенной и фрагментарной информации.

Научные результаты, полученные автором, всесторонне и достаточно полно обоснованы, логично структурированы, изложены последовательно во взаимосвязи друг с другом. **Достоверность** результатов подтверждается согласованностью с основными положениями теории управления и фундаментальной экономической науки. Корректное применение математического аппарата, аргументированный анализ и использование апробированных на практике инструментария и методов исследования позволяют утверждать о высокой **обоснованности** полученных результатов.

Теоретическая и практическая значимость. Разработанные теоретические положения могут применяться при проведении дальнейших исследований и прогнозировании тенденций развития концепций управления ИОС в условиях совершенствования системы государственных контрактов в нашей стране; в практическом аспекте представленные в работе методы и модели могут быть использованы в СППУР российских предприятий; в учебно-образовательном плане полученные результаты могут быть успешно применены в учебном процессе аспирантуры и магистратуры ВУЗов.

Констатируя реальные научные достижения автора, глубину проработки и значимость результатов, существенность выводов и

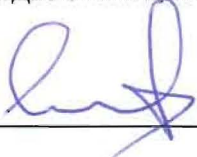
рекомендаций, необходимо отметить, что в работе не нашли достаточного полного рассмотрения отдельные практические аспекты исследования условий деятельности ИОС, в частности, подходы к выбору источников информации о рынке и оценивания ее достоверности на длительных временных периодах.

Выводы.

1. Диссертация Сергея Ивановича Шаныгина является научно-квалификационной работой, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение; она соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

2. Сергей Иванович Шаныгин, за разработку комплекса экономико-математических методов и моделей поддержки принятия решений в интегрированных организационных структурах заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

« 2 » ноября 2020 г.


_____ (А.И. Шинкевич)

Шинкевич Алексей Иванович – заведующий кафедрой логистики и управления ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью), 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ), профессор

Контактная информация:

E-mail: ashinkevich@mail.ru. Телефон: +7 (843) 231-43-13

Адрес: 420015, Республика Татарстан г. Казань ул. К. Маркса, 68

Internet адрес: <http://www.kstu.ru>




_____ удостоверяется.
Заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «КНИТУ»
 О.А. Перельгина
« 02 » 11 2020 г.