

В диссертационный совет
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
Д 212.354.21

**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 избранной темы

Управление объединением предприятий, в частности интегрированной организационной структурой, построенное на основе системного подхода, позволяет обеспечивать эффективное использование интеллектуального и ресурсного ее потенциалов. Вместе с тем, выбор технологий деятельности требует осознанных и единых действий всех руководителей. Переход каждого предприятия от одного проекта к другому должен производиться, исходя из условий обеспечения устойчивости, с одной стороны, и роста качественных характеристик всей интегрированной структуры, с другой. В настоящее время в научной литературе достаточно активно идет обсуждение вопросов, связанных с применением систем поддержки принятия решений в управлении деятельностью крупных предприятий и их объединениями. Важной является проблема выбора методологии и инструментария для формирования структуры и развития этих систем. Таким образом, очевидной является значимость разработки экономико-математических методов и моделей поддержки принятия решений в интегрированных организационных структурах.

Представленный автореферат диссертации С.И. Шаныгина как в научном, так и в практическом аспектах посвящен поиску решений ряда актуальных проблем создания высокорезультативных систем поддержки принятия решений руководителей крупных интегрированных организационных структур, на постоянной основе осуществляющих долговременные проекты по государственным контрактам. В научном плане разработанные и обоснованные теоретические положения могут применяться при проведении дальнейших исследований и оценивания результативности функционирования на уровне предприятий и на уровне их интеграций, научном обосновании перспективного инструментария для систем поддержки принятия решений. В практическом аспекте предложенные в диссертации

методология, методы и модели могут быть применены в системах управления предприятиями для формирования программ их развития и текущего руководства, для выявления тенденций развития отдельных секторов экономики. В этом аспекте научная новизна исследования соискателя несомненна.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа имеет четкую логику построения. Полученные при проведении исследования результаты и выводы являются обоснованными. Математический инструментарий и аналитический аппарат применены корректно. Практические рекомендации обосновываются теоретическими положениями работы и логически не противоречат результатам исследований других авторов. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, подтверждается расчетами, выполненными соискателем.

Научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы базируются на широкой теоретико-методологической основе. Материал строится на анализе значительного объема научной литературы, отечественной и зарубежной. Соискатель всесторонне и глубоко исследует публикации своих предшественников, четко определяя собственный вклад в решение рассматриваемых проблем создания и совершенствования систем поддержки принятия решений. Эмпирическая база соответствует перечню, уровню и особенностям решаемых задач предметной области.

Научная новизна результатов

Научная новизна исследования обусловлена тем, что разработан комплекс теоретических и методологических положений, экономико-математических методов и моделей поддержки принятия решений, адаптированных к специфике осуществления долговременных проектов в рамках госконтрактов. Заслугой автора является создание научных положений и инструментария, дающих возможность повысить качество принятия решений по управлению текущим состоянием и развитием интегрированной организационной структуры. Новизной также обладают положения диссертации, содержащие математический аппарат для оценивания параметров рынка по неоднородной, косвенной и фрагментарной информации.

Несомненным достоинством работы является соблюдение принципов системности и многоаспектности анализа: от постановки задач и выбора методологии исследования до получения научных положений, выводов и рекомендаций. Использование модельных методов при анализе рыночных условий функционирования предприятий и их объединений, выполняющих проекты в рамках госконтрактов, позволило выявить особенности изменения параметров рынка и усовершенствовать инструментарий для его исследования.

Следует отметить замечание по содержанию автореферата. Автором предложен комплекс экономико-математических методов и моделей, проработанный достаточно глубоко и всесторонне. Однако для их применения

в системах поддержки принятия решений необходимо знать количественные значения параметров предприятий, входящих в интегрированную структуру, и характеристики рынка. Как планируется осуществлять сбор и актуализацию этих сведений?

Приведенное замечание не снижает общую положительную оценку диссертационной работы и может быть устранено при проведении дальнейших исследований.

Общий вывод

Исходя из анализа автореферата можно заключить, что работа соискателя представляет законченное, самостоятельно научное исследование, содержащее авторское видение решения крупной научной проблемы, имеющей важное значение для создания и развития в Российской Федерации интегрированных организационных структур, выполняющих государственные контракты.

Автореферат диссертации соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор – Шаныгин Сергей Иванович, за разработку 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.

Профессор кафедры материального обеспечения Федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего образования «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны Российской Федерации (адрес: 199034, Санкт-Петербург, наб. Адмирала Макарова, д. 8; тел.: +7(812) 323-60-19; сайт: vamto.mil.ru)
доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством – менеджмент), профессор


_____ Артур Хусаинович Курбанов



Подпись Курбанова Артура Хусаиновича
ПОДТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника академии
по учебной и научной работе

А. А. Целыковских

26» 11 2020 г.