

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ВАЖДАЕВА АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА
«Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений для повышения
эффективности малого бизнеса моногорода (на примере муниципального образования
города Юрга)»

на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.10 - «Управление в социальных и экономических системах»

В данной диссертационной работе Важдаетва А.Н., посвященной решению задачи повышения эффективности малого бизнеса в российских моногородах, достаточно полно обоснована актуальность и новизна исследования, обусловленного текущим состоянием развития экономики городов РФ, имеющих градообразующие предприятия в кризисном состоянии.

Теме управления социально-экономическими процессами в городах посвящено много отечественных и зарубежных исследований. Также, довольно часто, встречаются работы, описывающие применения экономико-математического моделирования для управления городскими процессами. Однако, существующие методы и экономико-математические модели не учитывают взаимной зависимости социально-экономических показателей города и экономических показателей малого бизнеса, который функционирует в своем городе. По этой причине на момент написания диссертационной работы Важдаетвым А.Н. существовала необходимость в разработке новой методики, моделей и программного обеспечения для осуществления поддержки принятия решений в области поддержки городского малого бизнеса. Решению этих вопросов и посвящена диссертация Важдаетва А.Н., что еще раз подтверждает актуальность и востребованность выбранной темы.

В теоретической части диссертационной работы автор проводит анализ российских и иностранных источников, посвященных вопросам управления моногородами. И, на основании собранных данных, предлагает собственную комплексную методику поддержки принятия решений для улучшения социально-экономической ситуации в моногородах с помощью управления эффективностью малого бизнеса. Предложенная методика отличается тем, что охватывает все основные этапы управления городским малым бизнесом и учитывает корреляционную зависимость показателей моногорода с показателями малого бизнеса. В рамках предложенной методики автор выделяет основные факторы, влияющие на малый бизнес в моногороде, и проводит исследования на наличие значимой корреляционной зависимости между значениями этих факторов. В дальнейшем в работе описываются разработанные однофакторная и многофакторная динамические экономико-математические модели, позволяющие осуществлять управление выделенными показателями малого бизнеса с помощью планового изменения определенных городских социально-экономических показателей.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в проведенных расчетах на основании созданных моделей и разработке новых алгоритмов и информационной системы, позволяющих организовать систему управления реструктуризацией городской экономики. Полученные результаты и сделанные выводы могут использоваться городскими властями для формирования городских программ по

развитию и поддержке малого бизнеса.

Диссертационная работа представляет собой законченное полноценное научное исследование. Все основные результаты работы опубликованы в научных изданиях, в том числе, 8 работ вышли в изданиях из перечня ВАК и базы данных Web of Science, и неоднократно были представлены на российских и международных научных конференциях и школах.

В то же самое время, имеется несколько замечаний по автореферату:

1. В работе говорится о проведенном исследовании корреляционной зависимости между показателями города и малого бизнеса, но не приводятся полученные результаты и сделанные выводы.
2. В той части автореферата, где говорится об оценке значимости коэффициентов корреляции на основе t-критерия Стьюдента, не указан взятый для анализа уровень значимости.

Ответы на эти вопросы, скорее всего, можно найти в тексте диссертационной работы, а их возникновение, вероятно, обусловлено ограниченностью объема автореферата. Данные недостатки не оказывают существенного влияния как на качество проведенного исследования, так и на описание полученных результатов.

Представленный автореферат и список имеющихся публикаций дают основание сделать заключение о том, что диссертационная работа Важдаева А.Н. на тему «Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений для повышения эффективности малого бизнеса моногорода (на примере муниципального образования города Юрга)» по совокупности всех необходимых квалификационных признаков соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям в части п.9 «Положения 3 о присуждении ученых степеней» по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», а Важдаев Андрей Николаевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Проректор по научной работе и инновациям
ФГБОУ ВО «Новгородского государственного
университет им. Ярослава Мудрого»,
доктор технических наук
по специальности 05.05.06 – «Горные машины»

И.Фремищев Андрей Борисович

173003, г. Великий Новгород,
ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41.
Тел.: +7 8162 97-45-11
E-mail: abc@novsu.ru

Подпись: *А.Б. Ефремищев*
Заверяю
Вед. специалист
Отдела кадров НовГУ
29» 04

