

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Важдаета А.Н.
«Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений для
повышения эффективности малого бизнеса моногорода (на примере
муниципального образования города Юрга)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах

Диссертационное исследование Важдаета Андрея Николаевича посвящено теме поддержки принятия решений при решении вопросов повышения эффективности малого предпринимательства в городе, имеющем одно или несколько градообразующих предприятий (в так называемом моногороде). В силу текущей экономической ситуации как в целом в РФ, так и в отдельных регионах и городах, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений.

В ходе изучения имеющихся на текущий момент времени научных материалов Важдаета А.Н. приходит к пониманию того, что существует необходимость в создании новой системы поддержки принятия решений. Поставленная автором задача решается путем разработки новой комплексной методики, включающей в себя новые динамические математические модели и программу. Все полученные результаты и выводы направлены на повышения эффективности городского бизнеса в направлении повышения его эффективности.

В качестве предмета исследования в диссертационной работе принимается методика поддержки принятия решений и экономико-математические модели, предназначенные для управления мезопоказателями с целью повышения эффективности городского бизнеса.

В качестве научной новизны выделены три положения:

1. Новая комплексная методика поддержки принятия решений для улучшения социально-экономической ситуации в моногороде путем повышения эффективности малого бизнеса, отличающаяся тем, что охватывает все основные этапы управления городским малым бизнесом и учитывает взаимосвязь показателей моногорода с показателями его малого бизнеса.

2. Новые однофакторная и многофакторная динамические модели управления микропоказателями малого бизнеса, влияющие на него с помощью планового изменения городских показателей.

3. Новая модель управления совокупностью отраслей экономики моногорода, которая призвана осуществлять целенаправленное изменение структуры показателей малого бизнеса.

Заявленные положения научной новизны сформированы в процессе сравнения с существующими методами и математическими моделями, используемыми для решения аналогичных задач в предметной области диссертационной работы.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в созданных автором комплексной методике и трех динамических моделях, которые позволяют администрациям моногородов работать над созданием индивидуальных программ,

направленных на повышения эффективности малого бизнеса. Результаты диссертационной работы внедрены в деятельность Отдела по социально-экономическому развитию города Администрации Юрги и в образовательные процессы ЮТИ ТПУ и ТУСУР.

Основные результаты диссертационного исследования автора были представлены на 12 Международных и Всероссийских конференциях и опубликованы в 20 работах: 7 статей в журналах из перечня ВАК РФ, 1 статья в журнале из реферативной базы данных WoS, 12 публикаций в материалах конференций. Представленный в автореферате список публикаций в необходимой степени раскрывает основное содержание диссертации.

Стоит отметить, что работа не лишена недостатков. В качестве замечаний по представленному автореферату можно выделить следующее:

– В работе не встречается упоминание того, каким образом определялась принадлежность каждого из городских малых предприятий к той или иной отрасли городской экономики.

– В тексте автореферата не описывается, что являлось критерием для отнесения компаний к категории малого бизнеса для рассматриваемого моногорода.

Приведённые замечания не снижают теоретической и практической ценности представленной работы.

Представленная в автореферате диссертационная работа Важдаета А.Н. «Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений для повышения эффективности малого бизнеса моногорода (на примере муниципального образования города Юрга)» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности, п.9 «Положения 3 о присуждении ученых степеней» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, а ее автор – Важдает Андрей Николаевич – заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Воробьев Сергей Петрович, к.т.н.,
доцент кафедры «Информационные и
измерительные системы и технологии»,
Южно-Российский государственный политехнический
университет (НПИ) имени М.И. Платова
Адрес: 346428, ул. Просвещения 132, г. Новочеркасск, Ростовская область
Телефон: (8635) 25-53-68
E-mail: vsp1999@yandex.ru

Подпись Воробьева С.П. заверяю

Начальник управления
персоналом ЮРГПУ (НПИ)



Г.Г. Иванченко