

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Важдаева Андрея Николаевича**  
**«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»**

Руководство РФ на всех уровнях непрерывно осуществляет мониторинг социально-экономической ситуации в моногородах. В большинстве научных исследований, посвященных вопросу вывода моногородов из кризиса, говорится о необходимости поддержки и развития малого предпринимательства в этих городах. В связи с этим, актуальность темы диссертационной работы Важдаева А.Н. не вызывает сомнений.

Практическую ценность представляют разработанные автором математическое, методическое и программное обеспечение для поддержки принятия решений в целях повышения эффективности малого бизнеса в моногороде.

Сформулированные в диссертационной работе научные выводы обоснованы и достоверны. Достоверность исследования обусловлена использованием современных методов исследования и подтверждена успешными результатами внедрения разработанных автором моделей, алгоритмов и программного обеспечения. Особо следует выделить интересный практический опыт использования автором метода DEA (Data Envelopment Analysis) для оценки эффективности отраслей малого бизнеса моногорода. Данный метод имеет целый ряд достоинств, очень активно развивается в мире и все чаще применяется российскими исследователями. Предложенная автором модификация метода DEA позволяет связать мезопоказатели экономики моногорода с микропоказателями малого бизнеса этого города. Такой подход представляется обоснованным и имеющим практическую значимость.

Основные результаты диссертационной работы докладывались на различных всероссийских и международных конференциях. Результаты опубликованы в 20 работах, в том числе, 7 публикаций выполнены в журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ.

В качестве замечания можно указать следующее:

В тексте автореферата не приводится пояснение того, каким образом был определен качественный состав отраслей экономики города (видов экономической деятельности), приведенных в таблице № 3.

Тем не менее, сделанное замечание не снижает качества и достоинств работы в целом.

Диссертационная работа Важдаева Андрея Николаевича «Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений для повышения эффективности малого бизнеса моногорода (на примере муниципального образования города Юрга)», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», является научно-квалификационной работой, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности, п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Моргунов Евгений Павлович,  
кандидат технических наук,  
доцент кафедры информатики и вычислительной техники  
Института информатики и телекоммуникаций  
Сибирского государственного университета  
науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева

Адрес: 660037, РФ, СФО, Красноярский край, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», 31, корпус «Л», каб. 304.  
телефон: (391) 213-96-22  
e-mail: emorgunov@mail.ru

