

*В диссертационный совет Д 999.203.02
при ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» и
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»*

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Мызниковой Марии Александровны на тему:
«Разработка моделей и методов повышения эффективности управления
предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий (на примере Донецкого
региона)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических
наук по специальностям 08.00.13 – Математические и инструментальные методы
экономики (экономические науки) и 08.00.05 – Экономика и управление народным
хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами (сфера услуг)*

Эффективность функционирования региона во многом предопределяется качеством его коммунальной инфраструктуры, а также эффективностью функционирования жилищно-коммунальных предприятий. При этом, наиболее ключевую роль играют предприятия тепло- и водообеспечения. Предприятия данной сферы не только формируют конкурентные преимущества для экономики региона, но и обеспечивают население ресурсами жизнеобеспечения. В связи с этим, повышение эффективности функционирования и управления такими предприятиями, обоснованности решений, принимаемых по отношению к ним, а также точности прогнозирования последствий таких решений имеет высокое значение для региона. Особенно остро вопрос совершенствования методологической базы управления предприятиями тепло- и водообеспечения стоит в условиях функционирования в агрессивной внешней среде депрессивных территорий.

В этой связи тематика диссертационного исследования Мызниковой М.А., посвященного вопросам повышения эффективности управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий за счет применения математических и инструментальных средств, является актуальной, а представленная диссертационная работа обладает высокой теоретической и практической значимостью.

Анализ представленного автореферата позволяет заключить, что в ходе исследования были получены результаты, обладающие научной новизной. На наш взгляд, наибольшего внимания заслуживают следующие из них:

– структура, блок выработки решений и пользовательский интерфейс системы поддержки принятия решений на предприятиях теплообеспечения, что позволяет автору за счет прогнозирования последствий управленческих решений повышать их обоснованность. Разработка элементов системы поддержки принятия решений вызвана объективной необходимостью, выполнена автором на высоком методическом уровне и представляет собой приращение научного знания по специальности 08.00.13.

– подход к организации и управлению предприятием теплообеспечения, который основан на прогнозировании реакции потребителей и производителей услуг теплообеспечения вследствие изменения внешних условий функционирования, а также воздействия на внутренние рычаги управления предприятием теплообеспечения. Данный подход является отдельным результатом, носящим приращение знаний в области специальности 08.00.05.

– модель метасистемы эффективного управления предприятием теплообеспечения Донецкого региона, служащая базисом для построения системы поддержки принятия решений и ориентированная на моделирование широкого круга взаимосвязанных аспектов деятельности предприятия теплообеспечения с целью комплексного управления, а именно: моделирование системы менеджмента качества; моделирование системы управления затратами; моделирование системы тарифообразования; моделирование системы управления спросом; моделирование инвестиционной деятельности; моделирование финансовых результатов деятельности, др. Полученная системно-динамическая модель является самостоятельным завершённым научным результатом по специальности 08.00.13.

– структурная модель эффективного управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий на основе применения адаптивных математических моделей и методов, которая представляет собой концептуальную схему взаимосвязей научных результатов, полученных автором, и иллюстрирует место и роль каждого отдельного научного результата в рамках всего исследования. Авторская модель имеет глубокое теоретическое значение и представляет собой приращение знания в области специальности 08.00.13.

Таким образом, автором были получены новые, значимые научные результаты по специальности 08.00.13, а также 08.00.05, что соответствует заявленным пунктам паспортов специальностей, поставленной цели и задачам исследования.

В качестве дискуссионного момента хочется отметить, что вся работа ориентирована на уровень метасистемы (управляющей системы). При этом, в автореферате не нашло отражения обоснование игнорирования операционного элемента (управляемой системы).

В то же время, высказанное дискуссионное положение не опровергает научную значимость диссертационной работы.

Диссертационная работа Мызниковой М.А. представляет собой завершённое, самостоятельное научное исследование, результаты которого обладают высокой теоретической и практической ценностью. Работа обладает внутренней логикой, является целостным исследованием, имеющим грамотную структуру с последовательным изложением обоснованных и достоверных научных результатов и выводов, для получения которых автор задействовал широкий инструментально-методический аппарат, а также внушительную теоретико-методологическую и информационно-прикладную базу. Значимость исследования подтверждается многочисленными публикациями, конференциями и практической апробацией на предприятиях тепло- и водообеспечения депрессивной территории.

Вышеизложенное дает основания сделать вывод о том, что автореферат и диссертация на тему «Разработка моделей и методов повышения эффективности управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий (на примере Донецкого региона)» соответствуют заявленным пунктам паспортов специальностей 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки) и 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (сфера услуг), а также требованиям п.п. 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор, Мызникова Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальностям 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки) и 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (сфера услуг).

Профессор кафедры информационных систем
и прикладной информатики
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
Экономический университет (РИНХ)»
доктор экономических наук, профессор
(научная специальность 08.00.13-
Математические и инструментальные
методы экономики)



Долженко Алексей Иванович

19 января 2018 года

355002, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 69.

Телефон: 8(863) 237-02-71

Email: dolgenkoalex@gmail.com

