

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора экономических наук, профессора Тимохина Владимира Николаевича на диссертационную работу Мызниковой Марии Александровны на тему «Разработка моделей и методов повышения эффективности управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий (на примере Донецкого региона)», представленную 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).

Диссертационная работа Мызниковой Марии Александровны является результатом самостоятельного научного исследования, выполненного в соответствии с актуальной научной проблемой повышения эффективности управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий за счет разработки новых экономико-математических моделей, научно-методических подходов, а также структуры системы поддержки принятия решений.

Работу над темой исследования Мызникова М.А. начала еще в период обучения по специальности «Экономическая кибернетика». Так, первые научные результаты автора по проблеме управления предприятиями ЖКХ были опубликованы в 2009 году.

В 2013 году Мызникова М.А. с отличием окончила магистратуру Донецкого национального университета по специальности «Экономическая кибернетика». К этому моменту автором было опубликовано порядка 30 научных работ, из которых 17 по теме предстоящего диссертационного исследования.

С 2013 по 2016 год Мария Александровна обучалась в очной аспирантуре по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки), где проявила себя как трудолюбивый, высококвалифицированный, самостоятельный, вдумчивый исследователь.

Во время обучения в аспирантуре Мызникова М.А. работала в должности ассистента кафедр экономической кибернетики и моделирования экономики, а после окончания аспирантуры в связи с высоким профессионализмом, инициативностью и трудолюбием была переведена на должность старшего преподавателя кафедр моделирования экономики и экономической кибернетики.

Необходимо отметить, что Мызникова М.А. обладает комплексным, системным мышлением, благодаря чему полученные в диссертационной работе научные результаты представляют целостный комплексный инструментарий, нацеленный на решение ряда системных проблем в управлении предприятиями теплообеспечения. Среди полученных автором научных результатов особого внимания заслуживают следующие: структурная модель эффективного управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий на основе применения адаптивных математических моделей и методов; модель метасистемы эффективного управления предприятием теплообеспечения Донецкого региона; элементы системы поддержки принятия решений на предприятиях теплообеспечения; модели прогнозирования затрат; модель прогнозирования поведения потребителей ПТО депрессивных территорий; подход к организации и управлению предприятием теплообеспечения, основанный на изучении поведения участников данного рынка; метод оценки критического максимума тарифов.

В структуре изложения научных результатов исследования прослеживается логика и умение автора грамотно структурировать материал. Основные результаты диссертации опубликованы в 26 научных работ, среди

которых следующие: 4 публикации в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук; 3 публикации – в изданиях, включенных в международные наукометрические базы; 9 зарубежных публикаций, 8 из которых рекомендованы ВАК Украины для публикаций основных результатов диссертаций; 1 раздел в коллективной монографии; 12 тезисов материалов конференций. Общий объем публикаций составляет 9,68 п.л., из которых лично автору принадлежит 7,858 п.л.

Высокое практическое значение полученных результатов подтверждается активным интересом со стороны менеджмента предприятий теплообеспечения и водообеспечения Донецкого региона. Так, основные результаты диссертационного исследования Мызниковой М.А. были внедрены в практику управления 3 предприятий ЖКХ, что подтверждается справками о внедрении.

Отдельного внимания заслуживает тот факт, что теоретические и методологические положения, полученные в ходе исследования, за счет применения инструментария экономико-математического моделирования и разработки систем поддержки принятия решений были доведены до уровня конкретных рекомендаций по использованию отдельных рычагов управления.

С учетом вышесказанного, а также в связи с тем, что диссертационная работа Мызниковой Марии Александровны на тему «Разработка моделей и методов повышения эффективности управления предприятиями теплообеспечения депрессивных территорий (на примере Донецкого региона)» является завершенным научным исследованием, имеет теоретическое и практическое значение, выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и паспортам специальностей, считаю целесообразным рекомендовать указанное диссертационное исследование к прохождению процедуры защиты 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).

Научный руководитель

д.э.н. (№ 08.00.11- Математические модели, методы и информационные технологии в экономике), профессор,

Первый проректор

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

И.о.зав.кафедрой «Экономическая кибернетика»

В.Н. Тимохин

Адрес: 83001, ДНР, г. Донецк, ул. Университетская, 24

Тел.: +380623029223, E-mail: firstprorector@donnu.ru

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

М.И. МИХАЛЬЧЕНКО