

В диссертационный совет Д 212.298.07
на базе ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет» (НИУ)

ОТЗЫВ

на автореферат по диссертации Агаджановой Марии Александровны на тему «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ И ПРОЦЕССАМИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)»

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационное исследование Агаджановой М.А. обращено к решению злободневной задачи совершенствования системы управления энергетической эффективностью и процессами энергосбережения на предприятиях теплоснабжения, испытывающими воздействие рисков факторов. Проблематичность ее определяется тем, что в условиях динамичной рыночной экономики и государственного регулирования энергетических тарифов необходимо обеспечить рациональное сочетание интересов производителей и потребителей тепловой энергии в рамках инвестиционной поддержки энергетических предприятий. В этой связи логичным методом достижения сформулированной цели диссертационного исследования является экономическое обоснование разработки предложений и рекомендаций по управлению энергетической эффективностью и процессами энергосбережения на предприятиях теплоснабжения.

На этом основании можно резюмировать, что выбранная тема диссертационной работы Агаджановой М.А. является актуальной, а полученные автором научные положения и результаты исследования имеют методологическую и практическую ценность.

Конкретное личное участие автора в получении результатов диссертации

В процессе исследования соискателем получен ряд научных результатов, изложенных в его публикациях – 12 работах, общим объёмом 3,48 п.л. авторского текста, в том числе четырех статьях (объёмом 1,74 п.л.) в рецензируемых научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ.

Соискателем была выполнена разработка: структуры модели функционирования системы теплоснабжения (рис. 11 автореферата), классификации организаций отрасли теплоснабжения (рис. 14 автореферата), алгоритма формирования содержательной части программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятий отрасли теплоснабжения (рис. 17 автореферата), сравнение многокритериальных методов оценки уровня энергетической эффективности предприятий теплоснабжения – методов DEA и МАИ (рис. 21 автореферата).

Степень обоснованности и достоверности результатов проведенных исследований

В представленном диссертационном исследовании формулируемые соискателем научные положения, выводы и рекомендации обладают высокой степенью обоснованности благодаря тому, что они опираются на:

- использование результатов фундаментальных и прикладных исследований отечественных и зарубежных ученых по энергосбережению и повышению энергетической эффективности деятельности промышленных предприятий;
- применение концепций и общенаучных методов анализа, обобщения, систематизации и классификации данных;
- привлечение широкого спектра методов: многомерного статистического метода (метода главных компонент), экспертных методов (метода анализа иерархий), экономико-аналитических методов сбора, обработки и оценки информации;
- использование нормативных и законодательных актов, диссертационных исследований, научных статей в специализированных периодических изданиях, монографий и др.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается углубленным изучением российского опыта, репрезентативностью использованных данных, а также апробацией результатов исследования на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях.

Оценка новизны, научных результатов и практической значимости исследования

Автором диссертационного исследования получены наиболее существенные и обладающие новизной научные результаты:

1. В развитие понятийного аппарата исследования в результате терминологического анализа уточнено и расширено понятие «энергетическая эффективность», что позволило раздвинуть границы его применения (с. 9 автореферата);

2. Приращение научного знания состоит в обосновании целевой функции центра принятия решений (органа регулирования субъекта Российской Федерации), которая направлена на соблюдение баланса интересов организаций сферы теплоснабжения и потребителей тепловой энергии, и разработке структуры модели функционирования системы теплоснабжения (рис. 10 - 11 автореферата);

3. К элементам новизны следует отнести предложенную автором классификацию предприятий теплоснабжения по критерию разделения предприятий по объектам теплоснабжения, находящимся в распоряжении предприятий, и наличия/отсутствия договорных отношений между предприятиями теплоснабжения и потребителями (с. 12 - 15 автореферата);

4. Методическое значение приобретают разработанные в диссертации предложения по совершенствованию информационного обеспечения политики государства в сфере повышения энергоэффективности, которые нацелены на устранение информационных пробелов в этой отрасли и формирование единой базы данных для сбора и анализа информации о показателях в области энергосбережения и энергетической эффективности (с. 15 - 16 автореферата);

5. Нарращивание инструментального обеспечения задачи достигнуто благодаря проектированию алгоритма формирования содержательной части программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятий отрасли теплоснабжения, разработке методики оценки энергоэффективности деятельности предприятий теплоснабжения (с. 16 - 22 автореферата).

В практическом отношении научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования позволят улучшить обоснованность и результативность программ энергосбережения и повысить энергетическую эффективность организаций теплоснабжения, привлечь дополнительные инвестиции в теплоэнергетику и развивать отечественную энергетическую отрасль.

Замечания

Вместе с тем по автореферату отмечаю следующие замечания:

1. Автор следует трактовке понятия устойчивости, принятого в финансовом анализе (с. 21-22 автореферата), тогда как представляет теоретический и практический интерес *также* трактовка этого понятия в более широком естественно-научном контексте (например, устойчивости по Ляпунову).

2. По-видимому, соискатель допустил опечатку в формулах (3) и (4) на с. 12 автореферата: правильно читать *min*, а не *nin*.

Вместе с тем эти замечания не снижают значимости научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем и вынесенных им на защиту.

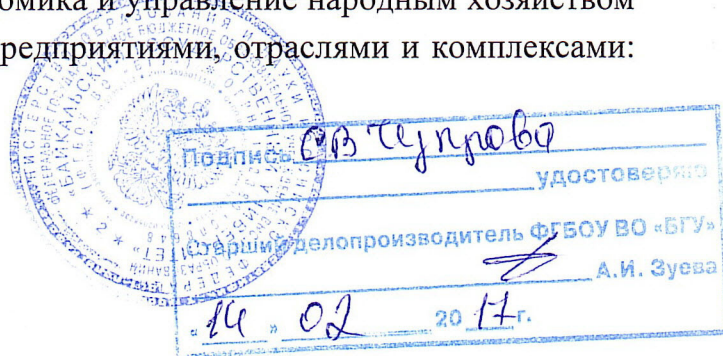
Заключение

Согласно автореферата представленная к защите диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные экономические решения и разработки по управлению энергетической эффективностью и процессами энергосбережения на предприятиях теплоснабжения, имеющие существенное значение для развития российской энергетики.

Работа выполнена автором на достаточно высоком научном уровне и полученные автором научные положения, результаты и выводы аргументированы и имеют методический и прикладной характер.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 - 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Агаджанова Мария Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами: промышленность)».

Профессор кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», доктор экономических наук (специальность 08.00.05), профессор



Чупров С.В.

14 февраля 2017 года

Сведения о лице, представившем отзыв:

Фамилия, имя, отчество: Чупров Сергей Витальевич

Почтовый адрес: 664003 г. Иркутск, ул. Ленина, д. 11, БГУ

Телефон: +7 (3952) 25-55-50, внутр. 137

Адрес электронной почты: ChuprovSV@bgu.ru

Наименование организации: ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»

Должность: профессор кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса.