

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ
СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПУСС РАН)**

443020, г. Самара, ул. Садовая, 61 тел. (846) 332-39-27 факс (846) 333-27-70, e-mail: iccs@iccs.ru, http://www.iccs.ru
ОКПО 04874434, ОГРН 1026301420881, ИНН/КПП 6317028447/631701001

Исх. б/н
от 02.02.2017 г.

В Диссертационный совет
Д 212.298.07 при ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский
государственный университет»
(НИУ)

454080, г. Челябинск,
пр. им. В.И. Ленина, 76



«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ИПУСС РАН
д.т.н. С.Ю. Боровик**

« 02 » 02 20 17 г.

О Т З Ы В

о 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 и комплексами: промышленность)»
(по а в т о р е ф е р а т у)

В современных условиях непрерывного наращивания объёмов производства проблема уменьшения энергетических затрат, энергосбережения становится всё более актуальной в мире и особенно в России, экономика которой по признанию многих экспертов является одной из самых расточительных в мире (по данным ГИС ЭЭ показатель энергоёмкости ВВП России практически в 2 раза выше среднемирового показателя, и в 3 раза выше среднего показателя стран Евросоюза). Это позволяет утверждать, что тема диссертационной работы Агаджановой Марии Александровны, которая посвящена решению задачи повышения

энергетической эффективности и инвестиционной привлекательности сферы теплоснабжения, актуальна.

Судя по автореферату, автором был проведен обширный обзор научной литературы по тематике энергосбережения и повышения энергетической эффективности как отрасли теплоснабжения, так и других отраслей деятельности естественных монополий, изучен отечественный, а также зарубежный опыт проведения энергосберегающей политики. Для выявления общих тенденций в деятельности предприятий теплоснабжения автором был проанализирован значительный массив данных, включающий основные финансово-хозяйственные показатели предприятий.

Научная новизна исследования определяется выводами, которые были сделаны автором по результатам такого анализа и, в частности, классификацией предприятий теплоснабжения по предложенному в работе критерию, рекомендациями по совершенствованию информационного обеспечения политики государства в области повышения энергоэффективности, а также предложенными автором алгоритмом формирования содержательной части программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятий отрасли теплоснабжения и методикой оценки энергоэффективности деятельности предприятий теплоснабжения.

Практическая значимость работы подтверждается использованием результатов проведенных автором исследований в органах исполнительной власти Самарской области, а также в организациях теплоснабжения и энергосервиса региона.

Материалы диссертации опубликованы в печати, включая 4 статьи в изданиях, рекомендованные ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук; апробированы на международных и всероссийских конференциях и совещаниях, известны специалистам.

Автореферат написан грамотным языком, корректно с методической и научной точки зрения, позволяет получить целостное и достаточно полное представление о диссертационной работе.

К замечаниям по автореферату следует отнести следующие:

1. Представляются не вполне обоснованными претензии автора на «собственное определение понятия «энергетическая эффективность»» (стр. 5), тем более, что предложенное в работе определение лишь в незначительной степени уточняет определение, приведенное в ст. 2 ФЗ от 23.11.09 №261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
2. Для оценки уровня энергетической эффективности предприятий теплоснабжения автором используются два многокритериальных метода - DEA и МАИ. При этом, судя по

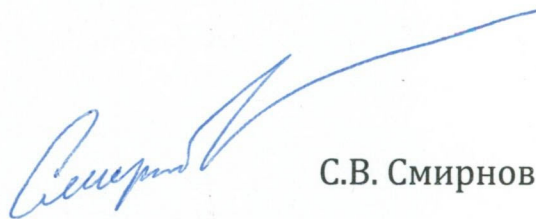
таблице 2, стр. 21, они дают разные результаты. Из автореферата не понятно, в каких ситуациях какой метод предпочтительней.

3. В автореферате лишь констатируется факт использования результатов диссертационного исследования в органах исполнительной власти и на предприятиях теплоснабжения и энергосервиса Самарской области, и не приводятся какие-либо конкретные результаты (эффект) такого применения.

Указанные недостатки не носят принципиального характера и не снижают ценности работы.

В целом, на основании автореферата, можно заключить, что диссертация Агаджановой М.А. является законченным научно-исследовательским трудом, в котором содержится решение важной задачи повышения энергетической эффективности и инвестиционной привлекательности сферы теплоснабжения, имеющей существенное значение для развития экономики Российской Федерации. Работа удовлетворяет требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (ред. 02.08.2016 г.), установленным для кандидатских диссертаций, а её автор, АГАДЖАНОВА Мария Александровна, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами: промышленность)».

Заместитель директора
по научной работе,
в.н.с. лаборатории анализа
и моделирования
сложных систем, д.т.н.



С.В. Смирнов

Ученый секретарь,
н.с. лаборатории анализа
и моделирования
сложных систем, к.э.н.



Т.В. Моисеева