

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, 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)

КИРИКОВОЙ ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВНЫ

на тему «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ»

Предметом исследования является совокупность организационно-экономических и управленческих отношений, возникающих в процессе управления энергосбережением на предприятии на основе интеллектуальных методов принятия решений.

Объектом исследования являлась система энергетического менеджмента на промышленных предприятиях Свердловской области.

Цель диссертационной работы - разработка теоретических основ и методов интеллектуального энергетического менеджмента на основе интеграции технологических факторов управления и человеческого капитала промышленного предприятия. В соответствии с целью автором были определены и успешно решены следующие задачи:

1) предложена модель интеллектуального энергетического менеджмента, которая базируется на методах анализа, планирования и контроля, учитывающих влияние культуры энергосбережения, знания об энергоэффективных технологиях, обучение и повышение приверженности сотрудников на повышение энергоэффективности;

2) определено влияние отдельных практик управления на энергетическую результативность;

3) разработаны методики и алгоритм для обоснования и принятия инвестиционных решений в области внедрения новых энергоэффективных технологий в рамках модели интеллектуального энергетического менеджмента.

К числу существенных научных результатов автора можно отнести:

1) расширение теоретических основ энергоменеджмента через введение понятия «интеллектуальный энергетический менеджмент» (стр. 7-10 автореферата);

2) разработку методики оценки энергетической результативности производства, особенностью которой является определение текущей конфигурации системы энергоменеджмента на основе моделирования структурных уравнений, позволяющая учесть влияние человеческого капитала и культуры энергосбережения на достижение целей энергетической политики предприятия (стр. 10-14 автореферата);

3) разработку методики принятия управленческих решений в энергоменеджменте, включающие этапы классификации инвестиционных проектов, оценку интеллектуальной зрелости системы энергоменеджмента и

возможных экономических, технологических и операционных рисков инвестирования (стр. 14-23 автореферата).

Достоверность теоретических результатов работы подтверждается апробацией предложенных автором решений в работе крупных металлургических предприятий Свердловской области.

Отмечая проработанность диссертационного исследования и его несомненную научную ценность, следует обратить внимание, что некоторые аспекты работы требуют дополнительной проработки, а именно:

1) Насколько проблемы достижения энергетической результативности актуальны для работников промышленных предприятий, потребителей, поставщиков и насколько глубока их осведомленность о проблемах энергосбережения?

2) Каким образом анализ факторов энергетической результативности поможет определить эффективность управленческого воздействия при решении энергетических задач?

Обозначенные выше замечания не снижают общей ценности проведенного исследования, выполненного на достаточно высоком научном уровне. Диссертационное исследование Кириковой Е.А. актуально, обладает теоретической и практической значимостью, научной новизной. Работа отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Профессор кафедры Экономики и финансов
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет имени Г.И. Носова»,
д.э.н., доцент



В.Н. Немцев

личную подпись заверяю
начальник отдела кадров
/ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
Муссеева С.И.
09 2018 г.

Подпись удостоверяю

Адрес: 455000, Россия, Челябинская обл.,
г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38
Контакты: Немцев Виктор Николаевич, 98523754

