

## **Отзыв**

на автореферат диссертации **КИРИКОВОЙ Елены Алексеевны**  
на тему «**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ НА  
ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ**»,

**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)

В условиях возрастающей нестабильности внешней среды возрастает необходимость внедрения современных методов поддержки управленческих решений, которые бы позволили управлять энергоэффективностью организации для повышения ее конкурентоспособности. Несмотря на активное внедрение элементов искусственного интеллекта в процессы планирования и контроля энергосбережения, автономность при принятии решений достигается только в определенных, весьма ограниченных рамках и для достижения устойчивости системам энергоменеджмента необходимо периодическое вмешательство человека, являющегося основным источником технологических и организационных инноваций. В этой связи тема диссертационного исследования является актуальной, так как интеллектуализация энергетического менеджмента промышленных предприятий позволяет осуществлять эффективные организационные и технические решения, основанные на новых подходах к работе с персоналом и построению высокой внутренней культуры энергосбережения. Совершенствование системы социальных отношений на промышленном предприятии, базирующееся на внедрении системы интеллектуального энергетического менеджмента, позволяет увеличить вовлеченность персонала в реализацию управленческих решений в области энергосбережения и обеспечить приверженность работников концепции энергоэффективного человеческого капитала.

Научная новизна диссертационного исследования подтверждается реализованной и апробированной в ходе работы методикой оценки энергетической результативности производства, которая позволяет при помощи человеческого



капитала и культуры энергосбережения достичь целей энергоэффективности предприятия.

В ходе защиты диссертации хотелось бы получить ответ на вопрос:

1. Что, по мнению диссертанта, является наиболее значимым в формировании и реализации стратегии интеллектуальным энергоменеджментом на промышленном предприятии в отечественной экономике?
2. Не могли бы пояснить неоднозначное понятие «таргетирование энергопотребления», которое связано с анализом производственной среды, поскольку само понятие «энергопотребление» изначально имеет целевую направленность?

Считаю, что диссертационное исследование Кириковой Е.А. имеет законченный характер, вносит значимый вклад в теоретическую и практическую разработку вопросов совершенствования энергоменеджмента за счет привлечения интеллектуальных ресурсов и человеческого капитала с учетом динамических изменений и особенностей внешней и внутренней среды предприятия, содержит научную новизну, соответствует требованиям ВАК, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Заведующий сектором  
территориальной конкуренции  
ФГБУН Институт экономики УрО РАН  
старший научный сотрудник,  
кандидат экономических наук

Дата: «8» октября 2018г.

Адрес: 620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Московская, 29, svazhenin@mail.ru

