



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кириковой Елены Алексеевны на тему  
*«Интеллектуальный энергетический менеджмент на промышленном предприятии»*  
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами:  
промышленность) на соискание ученой степени кандидата экономических наук

В настоящее время, очевидно, что для промышленных предприятий внедрение новых более совершенных подходов к управлению энергопотреблением является одним из важнейших факторов повышения их конкурентоспособности и эффективности деятельности. Новые подходы к управлению человеческим капиталом в энергоменеджменте способствует повышению эффективности интеллектуального труда и уровня социальной ответственности предприятий. Внутренние проекты таких предприятий учитывают в комплексе весь спектр социальных и экологических эффектов внедряемых мероприятий.

Тема диссертационного исследования актуальна, обладает внутренним единством, содержит новые результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, а также свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в научную разработку темы. Практическая направленность представленной работы, во-первых, связана с усовершенствованием системы управления человеческим капиталом в энергоменеджменте, который является одним из важнейших элементов комплексного управления и повышения конкурентоспособности предприятия, во-вторых, с разработкой новых методических подходов к оценке эффективности его использования в условиях роста нестабильности внешней и внутренней среды.

Предложенные автором диссертации решения являются аргументированными. При проведении диссертационного исследования автором проведена оценка действующих решений в области энергетического менеджмента, применяемых как в России, так и на международном уровне.

Рассматриваемая работа имеет прикладной характер, поскольку результаты диссертационного исследования в настоящий момент используются в практической деятельности крупнейших металлургических предприятий Свердловской области (АО «Уралэлектромель», ОАО Среднеуральский медеплавильный завод), что следует из содержания автореферата.

Теоретическую значимость имеют разработанные модели и методические инструменты, которые отличаются интеграцией технологических, операционных и социально-экономических факторов при оценке внутренней среды энергопотребления для принятия обоснованных инвестиционных решений и формирования человеческого капитала в энергоменеджменте.

Основные научные результаты диссертации были представлены в научных докладах, являлись предметом обсуждения на международных и всероссийских научно-практических конференциях, публиковались в рецензируемых научных изданиях ВАК.

Как и в любой научной работе, в проанализированном автореферате есть дискуссионные вопросы. К их числу можно отнести определение интеллектуальных ресурсов и технологий, используемых для достижения конкурентоспособности в области энергетической результативности, а также состав применяемых структурных и социальных компонентов интеллектуальной поддержки решений.

Несмотря на это, необходимо отметить, что диссертационная работа Кириковой Е.А. является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, т.е. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней.

Считаем возможным присуждение автору данной работы ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

**Первый заместитель**

**Генерального директора ПАО «ТМК»,**

**кандидат экономических наук**

**Каплунов Андрей Юрьевич**



**А.Ю. Каплунов**  
**«10» сентября 2018г.**

г. Москва, ул. Покровка, д. 40, стр. 2а

Тел.: +7 (495) 363 27 30

E-mail: [Kaplunov@tmk-group.com](mailto:Kaplunov@tmk-group.com)