



## **ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

454009, г. Челябинск, ул. Кирова, 114  
тел.: (351) 239-25-05, 239-88-52, факс 239-25-50

от 24.08.2018 № 9454

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата  
экономических наук 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)**

Заявленная тема диссертационного исследования, безусловно, является актуальной, во-первых, современная российская экономика, встав на путь инновационного развития в энергетике, нуждается в непрерывном повышении качества накопленного человеческого капитала в энергоменеджменте. Во-вторых, современные проекты по энергосбережению всегда носят междисциплинарный подход, то есть учитывают экологические, социальные, технологические и финансовые аспекты, значительная часть инновационных решений, внедряемых в промышленности по всему миру, предусматривает оптимизацию энергетических затрат. Таким образом, в связи с обозначенной в ряде научных публикаций проблемой снижения общего уровня профессионально-квалифицированного потенциала совокупной рабочей силы отечественной экономики следует, что современный энергоменеджер, как утверждает Кирикова Е.А., должен обладать также основами инженерного образования для понимания принципов работы энергосберегающих технологий.

Работа обладает теоретической и практической значимостью: выделено понятие интеллектуального энергоменеджмента и на его основе сформулирован интеллектуальный подход человеческого капитала в энергоменеджменте на промышленном предприятии. Определены факторы энергетической результативности, которые бы отражали весь комплекс переменных внутренней и внешней среды организации, оказывающие влияние на процесс формирования человеческого капитала в энергоменеджменте на предприятиях.

Оценка потенциала энергосбережения в промышленности, как в развитых, так и в развивающихся странах может стать основой для выработки эффективной энергетической политики на уровне регионов и отдельных предприятий.

Проведенные методики анализа внешней среды и внутренней системы управления энергоменеджмента отличаются новизной, в них последовательно оценивается ряд факторов, определяющих политику предприятий в области принятия инвестиционных решений в области внедрения и управления проектами по энергосбережению.

При этом хотелось бы отметить, что результаты исследования являются актуальными не только для промышленных предприятий, но и при необходимой адаптации могут быть использованы и в других отраслях производственной сферы.

Несмотря на то, что в автореферате достаточно полно раскрыты положения, выносимые на защиту, после его изучения возникло несколько вопросов:

1. Какие факторы внутренней и внешней среды энергоменеджмента определяют успех и как их достичь за счет накопленного человеческого капитала или провал внедрения мероприятий в области повышения энергетической результативности в российских промышленных компаниях?
2. Для чего необходим накопленный человеческий капитал предприятий, если в мире существует тенденция автоматизации энергетических систем на основе элементов информационных технологий, позволяющих избежать ошибок, связанных с недостатками человеческой психологии при необходимости быстрого принятия решений.

Из сказанного явствует, что диссертационное исследование Кириковой Е.А. на тему: «Интеллектуальный энергетический менеджмент на промышленном предприятии» является оригинальной научной работой, соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Отзыв представил:

Заместитель председателя  
Законодательного собрания  
Челябинской области  
Доктор экономических наук  
Профессор  
Мительман Семен Аркадьевич

*Подпись Мительман  
Нач.отг. по работе*

Мительман С.А.

*зав.отг. по работе  
А. Царькова*

Адрес:  
454009, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 114  
Телефон: 8 (351) 239-25-01  
samitelman@gmail.com