

В диссертационный совет  
Д 212.298.07, созданный на базе  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный университет (НИУ)»

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы *Демьяненко Татьяны Сергеевны* на тему  
«Совершенствование управления затратами на электрическую энергию  
промышленного предприятия по критерию энергоэффективности»,  
представленную 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)»

Энергосбережение является одной из приоритетных задач российской экономики, от решения которой зависит экономический рост, конкурентоспособность отдельных предприятий и экономики в целом. Следует отметить, что в последние годы энергосбережение в России развивается достаточно быстро, о чем свидетельствует появление новых энергосберегающих технологий, разработка основных направлений энергосбережения, внедрение нового энергосберегающего оборудования. Достаточно широко изучена проблема повышения эффективности использования энергии, в то время как задача энергоэффективности в разрезе повышения точности прогнозирования не получила достаточно широкого и глубокого исследования.

В связи с этим актуальность темы диссертационного исследования Демьяненко Т.С., посвященного проблеме повышения энергоэффективности российских промышленных предприятий, не вызывает сомнений.

Судя по автореферату, автору в процессе решения поставленных задач удалось получить результаты, несомненно обладающие признаками научной новизны и практической значимости.

Прежде всего следует отметить вполне обоснованный с помощью эмпирического анализа вывод автора о том, что декларируемая конкурентность производства и распределения электроэнергии не всегда обеспечивается, что приводит к росту энергоемкости промышленной продукции.

Важно, что в работе предложен комплексный подход к управлению затратами на электропотребление, реализованный с помощью механизма

управления затратами на электроэнергию промышленного предприятия по критерию энергоэффективности, основывающийся на авторских алгоритмах по выборке максимального подобия с разделением временных рядов на положительные и отрицательные уровни и автоматизированной экспертизой качества прогнозирования объемов потребления электроэнергии промышленного предприятия. Автором предложен законченный методический инструментарий в виде компьютерной программы, который позволит предприятиям прогнозировать свои объемы потребления электрической энергии с высокой точностью.

В целом диссертационное исследование Демьяненко Т.С. вносит заметный вклад в развитие практических основ управления энергоэффективностью промышленного предприятия и, соответственно, в методологию повышения качества менеджмента промышленных предприятий.

Судя по автореферату, диссертационная работа Демьяненко Т.С. является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней». Демьяненко Татьяна Сергеевна 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)».

Доктор экономических наук,  
профессор кафедры менеджмента  
и маркетинга ФГБОУ ВО  
«Курганский государственный  
университет»

26 декабря 2018г.



Васильева Ольга Евгеньевна

640002, г. Курган, ул. Комсомольская, 38 А, корпус А  
тел. 8 (3522) 65-49-58, e-mail: fial2@yandex.ru

