

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)»

В условиях рыночной экономики, при существовании сложной системы взаимоотношений в сфере производства, распределения и потребления электрической энергии, моделирование и прогнозирование потребления электроэнергии и мощности становится сложной задачей как на краткосрочном, так и на долгосрочном периоде, когда на первый план выходит влияние переменных рыночных факторов. При решении задачи прогнозирования необходимо учитывать значительное число факторов, влияющих на изменение электропотребления предприятий. Следует учитывать изменение выработки продукции под воздействием экономических условий, влияние плана ремонтов оборудования, зависимость от метеорологических и прочих факторов. Многообразие влияющих факторов, сложность прогноза самих этих факторов не позволяют однозначно определить оптимальный метод прогнозирования для решения данной задачи.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Т.С. Демьяненко является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Научная новизна диссертации состоит в том, что автором разработаны и научно обоснованы:

- разработанная в диссертации экономико-математическая модель прогнозирования объема потребления электрической энергии промышленного предприятия, на которой базируется предложенный в работе механизм управления затратами на электрическую энергию по критерию энергоэффективности;

- выявление доминантных факторов, влияющих на объемы потребления промышленного предприятия, использование которых при экономико-математическом моделировании операционной деятельности промышленных предприятий позволило получить новые, наиболее релевантные зависимости предложения и спроса субъектов электроэнергетики на электроэнергию в процессе работы на ОРЭМ, что обеспечивает снижение энергозатрат предприятий и повышение энергоэффективности их производства.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования её цели и задачам,

научной апробацией основных идей. Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для развития промышленных предприятий РФ.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практическое части автореферата диссертации в целом сбалансированы. Содержание автореферата и публикаций (более 9 п.л. авторского текста) в основном соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации.

Основываясь на автореферате, можно заключить, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Демьяненко Т.С. 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 экономической
теории и регионального развития
ФГБОУ ВО «Челябинский государственный
университет»



Пряхин Геннадий Николаевич

«27» сентября 2018

454001, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129



Пряхина ТН
А.И. Ауткина

заместитель по кадрам