

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)»

Важным фактором энергоэффективности промышленных предприятий является ряд взаимосвязанных внешних и внутренних условий электроиспользования. При этом к внешним условиям относится совершенствование системы взаимоотношений поставщики-потребители электроэнергии на основе дифференцированных по времени тарифов. К внутренним условиям следует отнести создание системы управления электроиспользованием, оснащенной средствами поддержки реализации указанных взаимоотношений. Побудительным фактором регулирования является экономическое стимулирование потребителей через соответствующую тарифную систему, основанную на законе рыночной экономики: баланс спроса и предложения на электроэнергию. Рассмотрение проблем управления затратами на электроэнергию промышленного предприятия по критерию энергоэффективности позволяет сделать вывод об актуальности проведенного исследования.

Анализ основных положений диссертации, изложенных в автореферате, дает возможность заключить, что автором получены результаты, обладающие научной новизной. Среди них следует обратить внимание на:

- доказано, что отечественный ОРЭМ является неустоявшимся и декларируемая конкурентность производства и распределения электроэнергии не всегда обеспечивается;

- на основе автокорреляционного анализа выявлено и доказано наличие не только годовой, но и недельной сезонных составляющих, с учетом которых построена модель долгосрочного прогнозирования объема потребления электрической энергии;

- разработан метод управления затратами на электропотребление промышленного предприятия, с использованием авторских моделей и алгоритмов управления потреблением электрической энергии по критерию энергоэффективности.

Апробация результатов исследования проводилась на ООО «ГазЭнергоСбыт», г. Пермь и ООО «Энергетические технологии», г. Москва, что свидетельствует о практической значимости положений диссертации Демьяненко Т.С. для промышленных предприятий.

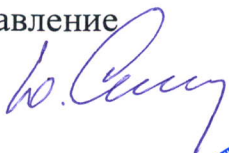
Теоретические и практические разработки автора опубликованы в печати (в том числе 2 статьи в журналах, входящих в наукометрическую базу Scopus, 7 статей в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК, монография, получено свидетельство о государственной регистрации программного продукта).

В целом положительно оценивая работу, отметим следующий недостаток: динамика коэффициентов эластичности и корреляции построена с равными интервалами в 1 год, отдельно для каждого года с 2009 по 2017. Не ясно обоснование выбора именно такого промежутка.

Основываясь на содержании автореферата, можно заключить, что результаты исследования обладают научной новизной и практической значимостью.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Демьяненко Татьяны Сергеевны соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, 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 кафедрой экономики и
организации производства
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный
технологический университет им. В.Г. Шухова»,
доктор экономических наук, доцент,
научная специальность
08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством



Селиверстов Юрий Иванович

«24» декабря 2018 г.

Подпись Селиверстова Ю.И. заверяю:
Первый проректор



Н.А. Шаповалов

Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46,

тел. +79036420389

e-mail: urisel@mail.ru

Сайт организации: <http://www.bstu.ru/>