

В диссертационный совет Д 212.298.07
при ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дзюбы Анатолия Петровича**, выполненной на тему «Управление спросом на энергоресурсы промышленных предприятий: теория и методология», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности: 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационное исследование А.П. Дзюбы направлено на развитие теоретико-методологических основ и разработку комплекса методов управления спросом на потребление электроэнергии и природного газа в промышленности и представляет высокую теоретическую и прикладную ценность для развития реального сектора отечественной экономики.

Внедрение технологий управления спросом (Demand Side Management) является одним из современных направлений долгосрочных программ повышения энергетической эффективности большинства промышленно-развитых стран и адаптация мировой практики к особенностям функционирования энергосистемы и промышленности России весьма актуальна.

Из содержания автореферата диссертации следует, что соискателем раскрыты теоретические и практические аспекты данной проблемы. Автором проведен детальный анализ особенностей формирования спроса на потребление электроэнергии и природного газа в России на уровне промышленных предприятий и региональных энергосистем, обобщен состав факторов, оказывающих влияние на волатильность спроса, выявлены особенности технологического, функционального и экономического устройства системы энергоснабжения промышленности России, разработаны требования и система принципов управления спросом на энергоресурсы, которые положены в основу авторской концепции управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа.

Конкретное личное участие автора в получении результатов представленного диссертационного исследования

Основные результаты диссертационной работы достаточно полно изложены в научных публикациях, выполненных автором. Все основные научные положения и наиболее значимые результаты диссертации, представленные к защите, опубликованы в необходимом объеме и прошли соответствующую апробацию. По теме диссертации опубликовано 65 работ, в том числе 3

монографии, статьи (24 статьи в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ), 4 свидетельства на регистрацию программных продуктов, научные доклады. Общий объем публикаций 96,5 п.л., в том числе авторских 70,6 п.л.

Степень обоснованности и достоверности результатов проведенных исследований

Научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в работе, являются в полной степени аргументированными. Обоснованность и достоверность выполненного исследования определяется прежде всего тем, что базой его проведения являются положения теории систем, теории организации, теории конкуренции, работы отечественных и зарубежных ученых в области управления спросом на энергоресурсы. Соискатель в процессе исследования ориентировался на современную методологию научного познания и технологию научных исследований. В диссертации использована система методов, которые являются современными, и по своему содержанию соответствуют предмету исследования.

Достоверность результатов исследования обеспечивается изучением и использованием законодательных и нормативных актов РФ в сфере управления энергетической эффективностью, функционирования оптового и розничного рынков электроэнергии, поставок природного газа на региональных рынках, функционирования товарно-сырьевой биржи, материалов Федеральной службы государственной статистики, аналитических и статистических отчетов международных организаций, данных Ассоциации «НП Совет рынка», АО «Администратор торговой системы», данных АО «Санкт-Петербургская международная товарно-сырьевая биржа», технико-экономических и аналитических данных потребления электроэнергии и природного газа промышленными предприятиями.

Таким образом, степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций в автореферате может быть определена как достаточно высокая, что подтверждается правильно выбранными методами исследования, комплексным подходом к изучению объектов исследования и возможностью практического использования предложенных разработок.

Оценка новизны, научных результатов и практической значимости исследования

Содержание автореферата Дзюбы Анатолия Петровича свидетельствует о высокой значимости полученных результатов и научной новизне диссертационного исследования.

К наиболее значимым научным результатам, обладающим научной новизной, можно отнести следующие:

1. В теоретическом аспекте имеет высокую значимость раскрытие генезиса отечественных и зарубежных научных исследований в области управления спросом на потребление электроэнергии и природного газа промышленными

предприятиями, с определением предпосылок и перспективных актуальных требований к управлению комплексным спросом на энергоресурсы (с. 14-16 автореферата).

2. В развитие логической аргументации требований и системы принципов комплексного управления спросом разработана концепция управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и газа в России, охватывающая все уровни ТЭК и их функциональные особенности. (с. 18-20 автореферата).

3. Нарращивание методического обеспечения исследования достигается авторской системой методов управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа в России (с. 21 автореферата).

4. Инструментальное значение приобретает разработанный авторский метод выявления перспективных промышленно-развитых территориальных образований для реализации управления комплексным спросом на энергоресурсы (с. 24-25 автореферата).

Обоснование и разработанные в диссертационном исследовании методические и научно-практические рекомендации прошли апробацию в практике работы семи промышленных предприятий.

Замечания

Несмотря на общее положительное впечатление о представленном автореферате диссертации, в качестве замечаний отмечено следующее:

1. Представленная на рисунке 8 автореферата схема методических основ управления графиками производственных процессов промышленного предприятия не содержит конкретных критериев качества управления. Каким образом обеспечивается взаимосвязь между параметрами состояния и параметрами управления.

2. Экономические интересы на разных уровнях управления ТЭК не совпадают и часто разнонаправлены. Каким образом в этой ситуации может быть достигнута цель эффективного управления спросом на энергоресурсы и повышения энергетической эффективности в целом?

Однако указанные частные замечания не снижают научной ценности диссертационной работы, ее теоретического и практического значения.

Заключение

На основе исследования автореферата можно констатировать, что представленная к защите диссертация Дзюбы Анатолия Петровича содержит новые научно обоснованные экономические решения по развитию теоретических, методологических положений и прикладных инструментов управления спросом на энергоресурсы промышленных предприятий, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие промышленности страны.

Диссертационная работа выполнена автором на достаточно высоком научном уровне, полученные автором научные положения, результаты и выводы аргументированы теоретически и имеют методический и прикладной характер.

Диссертация отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Дзюба Анатолий Петрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Заведующая кафедрой менеджмента и инноваций
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»,
доктор экономических наук, профессор
Научная специальность:
08.00.05 – экономика и управление
народным хозяйством
26.04.21

Бездудная Анна Герольдовна

заверяю:

Директор управления кадров

Подпись Бездудной Анны Герольдовны

Э.М. Уланова

«_____» 20__ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Адрес: 191023, Санкт-Петербург, улица Садовая, дом 21
Тел. 8(812) 500-43-14
Адрес электронной почты: dept.kmi@yandex.ru
Web-сайт: <https://unecon.ru/>