

О Т З Ы В
на автореферат диссертации
Дзюбы Анатолия Петровича
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)»

Следует согласиться с автором, что повышение уровня энергетической эффективности потребления энергоресурсов и экономической устойчивости функционирования отраслей реального сектора экономики является одной из ключевых задач стратегического менеджмента для достижения условий повышения конкурентоспособности отечественной промышленности, действующей в среде постоянно нарастающих процессов глобализации мировой экономики и непрерывного внедрения инноваций. Острота вопроса признается как со стороны государства, так и со стороны промышленных предприятий, спрос которых на энергоресурсы в масштабах отечественной экономики составляет более 60%. Учитывая сырьевой потенциал России, основными энергетическими ресурсами, потребляемыми отечественной промышленностью, являются электроэнергия и природный газ. Это необходимо учитывать при разработке и реализации программ повышения энергетической эффективности. Известно, что выравнивание волатильности спроса на потребляемые энергоресурсы позволяет без привлечения значительных инвестиционных вложений сократить затраты на закуп электроэнергии и природного газа не только для промышленных предприятий, непосредственно участвующих в управлении спросом, но и для всех потребителей энергосистемы. Именно это свидетельствует о высокой актуальности и своевременности представленного диссертационного исследования Дзюбы Анатолия Петровича на тему «Управление спросом на энергоресурсы промышленных предприятий: теория и методология».

Задачи, определенные в рамках диссертационного исследования, полностью соответствуют поставленной цели и их решение позволяет развить теоретико-методологические основы и разработать методические подходы к управлению спросом на энергоресурсы промышленных предприятий.

Судя по автореферату, достоверность научных результатов и выводов подтверждается систематизацией трудов зарубежных и отечественных ученых в области управления спросом на потребление энергоресурсов в промышленности. Также достоверность представленных научных результатов подтверждается использованием в процессе подготовки работы методов научного исследования и применением значительного массива статистических данных о состоянии конъюнктуры рынка, характеристик топливно-энергетического комплекса России и стран мира.

Основные научные результаты представленного диссертационного исследования заключаются в следующем:

Доказана возможность получения синергетического эффекта в процессе управления спросом на электроэнергию и природный газ промышленных предприятиями.

Разработана концепция управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа в промышленности, механизм и система методов, включающая совокупность взаимосвязанных универсальных и прикладных методов, синхронизированных по уровням управления ТЭК.

Безусловно, практическую ценность работы составляют разработанные автором:

- метод выявления перспективных промышленно-развитых территориальных образований для реализации управления комплексным спросом на энергоресурсы,
- механизмы выбора оптимальных тарифов на закуп электроэнергии и природного газа промышленными предприятиями по критериям управления спросом,
- методический инструментарий управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа на промышленных предприятиях, использующих распределённые источники энергоснабжения, расширяющий границы практического применения, разработанного автором теоретико-методологического подхода.

Следует признать высокий уровень новизны представленного диссертационного исследования, а также его теоретическую и практическую значимость, представляется возможным указать автору на некоторые возникшие в процессе изучения автореферата вопросы:

Во-первых, таблицу 1 (стр. 13) автореферата, в которой автором проводится агрегирование эффектов от управления спросом на потребление электроэнергии и природного газа на различных уровнях управления, эффекты на уровне потребления электроэнергии и природного газа следует дополнить еще одним - повышением надежности энергоснабжения потребителей энергоресурсов.

Во-вторых, в рамках методологии управления комплексным спросом автором предлагается применение принципа комплексности и принципа системности. Возникает впечатление, что данные принципы являются дублирующими.

В-третьих, в описании экономического эффекта от применения распределённых источников энергоснабжения (пункт научной новизны №7) автором не предусмотрены инвестиционные затраты на закуп систем малой распределенной генерации и промышленных накопителей электроэнергии. Учет инвестиционных затрат на закуп указанного оборудования может существенно снизить эффективность управления спросом посредством распределённых источников энергоснабжения, либо сделать управление спросом экономически невыгодным.

Указанные вопросы к автору автореферата не снижают научной и практической ценности диссертационного исследования.

По своей научной новизне и практической значимости диссертационное исследование на тему «Управление спросом на энергоресурсы промышленных предприятий: теория и методология» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а его автор, Дзюба Анатолий Петрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Сведения:

Фамилия:	Соколова
Имя:	Надежда
Отчество:	Геннадьевна
Ученая степень:	доктор экономических наук
Ученое звание:	доцент
Место работы:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
Должность:	Профессор кафедры «Менеджмент»

Контактная информация:

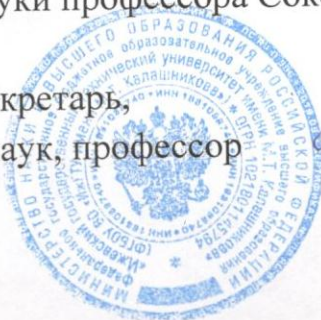
Почтовый адрес:	426072, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Молодежная, 52-13
Телефон:	+7-912-855-55-32
E-mail:	Sokolova-ng@mail.ru

Доктор экономических наук,
доцент

Соколова Надежда Геннадьевна
14 мая 2021

Подпись руки профессора Соколовой Н.Г. удостоверяю:

Учёный секретарь,
д-р техн. наук, профессор



Сивцев Николай Сергеевич

Сивцев Николай Сергеевич