

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

Отзыв 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)»

Тема представленной диссертации корреспондирует с актуальными проблемами развития отечественной промышленности, поскольку внедрение инструментов управления спросом на энергоресурсы широко используется в мировой индустрии. Выбор методов решения задачи управления спросом на энергоресурсы в различных странах мира зависит от индивидуальных характеристик параметров спроса на энергопотребление экономики каждой страны, неоднородности факторов, влияющих на спрос и разнообразия структур промышленных групп, формирующих спрос. Поэтому, проблема управления спросом на энергопотребление в современных условиях функционирования экономики и промышленности России требует развития теоретико-методологической базы.

В автореферате представлены аргументированные выводы и предложения, базирующиеся на применении достоверной информационной базы и актуальных методов научного познания. Для решения задач исследования автором успешно использованы следующие методы: матричный и сравнительный методы анализа, метод построения карт позиционирования, экономико-статистические методы, экономическое моделирование, компьютерное моделирование, методы экспертных оценок и др.

Судя по автореферату, автор достиг цели исследования и разработал теоретико-методологические основы и методы управления спросом на энергоресурсы промышленных предприятий. Существенной научной и прикладной новизной диссертационного исследования является предложенный автором подход, основанный на одновременном управлении спросом на потребление электроэнергии и природного газа на российских промышленных предприятиях, что позволяет помимо экономии от выравнивания спроса на электропотребление получить дополнительный эффект от сокращения волатильности спроса на потребление природного газа и приводит к эффекту синергии, позволяющему увеличить результативность относительно отдельного управления спросом на каждый из исследуемых

энергоресурсов. Кроме того, разработаны концепция и методология управления комплексным спросом на электроэнергию и природный газ в России, включающие механизм и систему универсальных методов управления спросом.

Особую прикладную значимость имеют предложенные автором механизмы выбора оптимальных тарифов на электроэнергию и природный газ промышленными предприятиями, а также методические основы интегрированного управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа на промышленных предприятиях, использующих распределённые источники энергоснабжения.

Отличием предложенной авторской методологии является ее универсальность, гибкость и адаптивность к применению промышленными предприятиями, которые могут отличаться объемами и структурой потребления электроэнергии и природного газа, отраслевой принадлежностью, особенностями внутренних технологических процессов, формирующих спрос на энергопотребление, типами используемых рыночных механизмов закупа электроэнергии и природного газа.

Диссертация Дзюбы Анатолия Петровича отличается последовательностью изложения, логичностью и обоснованностью выводов и рекомендаций, репрезентативностью представленных результатов.

По автореферату можно сделать несколько замечаний.

✓ Авторская система принципов управления комплексным спросом на потребление электроэнергии и природного газа не содержит конкретизации каждого из них.

✓ В автореферате не раскрыта структура предложенного автором метода прогнозирования спроса на потребление электроэнергии и природного газа, о котором упоминается в таблице 3 страницы 21 автореферата, в то время как от качества прогнозирования зависит эффективность управления спросом.

✓ В автореферате не раскрыта сущность конъюнктурного и инфраструктурного факторов, указанных в блоке №2 предложенных методических основ управления графиком технологических процессов промышленного предприятия (стр. 22).

Указанные замечания являются незначительными и не снижают ценность работы, которая, с учетом научной новизны и практической значимости, является самостоятельным и завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным на актуальную для промышленности России тему, что подтверждается положительными результатами апробации на крупных промышленных предприятиях, действующих в различных регионах страны.

На основании результатов изучения представленного автореферата диссертации можно сделать выводы о том, что структура и содержание диссертационной работы, выполненной на тему «Управление спросом на энергоресурсы промышленных предприятий: теория и методология», полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, и требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук, а ее 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).

Даю согласие на обработку персональных данных.

Доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой математических
методов в экономике
ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»,
научная специальность
08.00.13 – Математические и инструментальные
методы экономики


Гераськин Михаил Иванович

14 апреля 2021 г.

Подпись Гераськина М.И. заверяю:

Почтовый адрес:
Россия, 443086, г. Самара,
Московское шоссе, 34, корпус 5, каб. 505.
Тел. 8(846)2674495
Электронная почта: geraskin.mi@ssau.ru

