

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

**ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
СОЛОВЬЕВОЙ ИРИНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ**

«Ценозависимое управление затратами на электропотребление
на промышленных предприятиях»,
представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук
по специальности 08.00.05. – Экономика и управление народным
хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексам: промышленность)

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена целым рядом обстоятельств, как мирового, так и уровня национальной экономики. Во-первых, нарастание гиперконкуренции требует от промышленных предприятий, наряду с ростом качества выпускаемой продукции, сдерживания повышения цен, что без наращивания энергоэффективности в современном производстве в принципе не представляется возможным. Во-вторых, глобальные и локальные ресурсные кризисы последних лет приводят к увеличению потребности в построении энергоэффективных бизнес-процессов и выработке рациональной политики предприятий в области энергетического менеджмента, направленной на интеграцию и реализацию энергоэффективных решений в общую стратегию предприятий. В-третьих, относительная низкая эффективность использования энергии в российской экономике приводит к серьезному отставанию экономики страны в области энерго- и электроемкости. В-четвертых, географические особенности нашей страны и относительно низкий уровень законодательства в области повышения энергоэффективности, с одной стороны, и недостаточная степень проработки теории, методологии и методического обеспечения управления затратами на электроэнергию требуют решения этой проблемы на теоретико-методическом уровне. Все это привело к тому, что проблема роста энергоэффективности, наряду с проблемами экологической безопасности и социальной ответственности, становятся центральным объектом исследований современной теории и практики управления промышленными предприятиями.

Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечены следующим.

1. Автором тщательно изучены и критически проанализированы существующие как отечественные, так и зарубежные теоретические положения и разработки, использованы исследования авторитетных западных и российских ученых в области управления энергопотреблением промышленных предприятий и повышения энергетической эффективности последних (стр. 3-4 автореферата).

2. В работе достаточно корректно использованы как традиционные общенаучные методы научного познания: анализ, синтез, индукция, дедукция, так и специальные методы статистической обработки данных (экономико-статистические методы, методы экономического моделирования, методы нечеткой логики и экспертных оценок).

3. Автором использован большой объем статистического материала и результаты собственного исследования энергоэффективности большого количества промышленных предприятий: ОАО «Белебеевский завод «Автономаль»», ПАО «НЕФАЗ», ООО «ЛМЗ СКАД», Богдановичевское ОАО «Огнеупоры», ООО «Группа Магнезит», ПАО «Научно-производственная приборостроительная компания», ЗАО «Прииск Удерецкий» (с. 9 автореферата).

4. Автором осуществлена апробация результатов диссертационного исследования путем их представления в научных докладах на международных конференциях и путем апробации в практике отмеченных в предыдущем пункте предприятий. Кроме того, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается полученными автором патентами на промышленный образец и программные продукты.

5. Основные результаты проведенного научного исследования отражены в 54-х научных публикациях, подготовленных как в соавторстве, так и индивидуально, в том числе 22-х в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 5-ти монографиях.

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций исследования.

Результаты, полученные И.А. Соловьевой и представленные в диссертационной работе, содержат элементы научной новизны, которые по своей значимости и обоснованности соответствуют уровню докторской диссертации.

1. Вызывает научный интерес предложение автора сфокусировать исследование на вопросах управления собственным спросом промышленного предприятия на электропотребление, что, как показал проведенный в работе анализ, содержит серьезные резервы экономии при незначительных инвестициях.

2. Безусловно, следует одобрить сформулированную автором концепцию энергоуправления, в соответствии с которой следует выделять три объекта

управления: «стоимость электрической энергии», «стоимость мощности» и «стоимость услуг по передаче энергии». На мой взгляд, интересно и с практической точки зрения полезно предложение по использованию стратегии управления одним, двумя или всеми тремя объектами (с. 25 автореферата).

3. Обладает научной новизной концепция ценозависимого управления с использованием адаптивного упреждающего управления затратами на энергопотребление, причем идея доведена до методических разработок покомпонентного планирования затрат, позволяющих реализовать упреждающее ценозависимое управление энергопотреблением.

4. С научной и практической точек зрения следует отметить организационно-экономическое обеспечение разработанной концепции управления, включающей модель управления человеческими ресурсами, модель оценки эффективности проектов ценозависимого управления затратами на электропотребление и алгоритмы реализации предложенных стратегий.

Замечания и рекомендации по автореферату диссертационной работы.

1. На наш взгляд, констатация того факта, что такой объект управления как «стоимость мощности» попадает в концепцию ценозависимого управления затратами на электропотребление, нуждается в дополнительном доказательстве.

2. В таблице 2 (с. 15) пятый сформулированный принцип управления «Принцип комплексности и баланса интересов» приводит к двум, на наш взгляд, не вполне согласованным между собой требованиям к механизмам и методам управления. Первое требование – это «Учет интересов всех участников проекта», т.е. и государства на макроуровне, если система внедрена на предприятии ГЧП. Другое требование – «по возможности обеспечивать повышение энергоэффективности на мезоуровне».

3. Вызывает вопрос рис. 5 (с. 24), в котором «Система автоматизированного учета параметров электроэнергии» включена почему-то не в блок «Информационный уровень», а в блок «Коммуникационный уровень».

Общая характеристика автореферата диссертации И.А. Соловьевой.

В целом, судя по автореферату, диссертация И.А. Соловьевой является законченным исследованием, выполненным на высоком научном и теоретико-методологическом уровне, полученные результаты имеют важное научно-практическое значение как для развития научной школы управления энергоэффективностью промышленных предприятий, так и с точки зрения совершенствования практики такого управления.

Рассматриваемая работа соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора

экономических наук в соответствии с пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Соловьева Ирина Александровна 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).

профессор кафедры менеджмента и инноваций
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет»,

доктор экономических наук, доцент,
научная специальность
08.00.05 - Экономика и управление
народным хозяйством

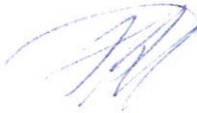


Ксенофонтова Татьяна Юрьевна

16.03.2018

Подпись заверяю

Начальник отдела
управления кадрами



Э.М.Уланов

Тел.: (812) 602-23-52

E-mail: dept.kmi@unecon.ru www. <http://unecon.ru/>

Россия, 191023, Санкт-Петербург, улица Садовая, дом 21.