

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Кузьмина Павла Сергеевича
по теме «Преобразование розничного рынка электроэнергии в условиях
цифровой трансформации отрасли»
доктора экономических наук, профессора
Шарковой Антонины Васильевны,
включённой в списочный состав диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.102 по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук

Кузьмин Павел Сергеевич представил диссертацию на тему: «Преобразование розничного рынка электроэнергии в условиях цифровой трансформации отрасли» на соискание учёной степени кандидата экономических наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

Содержание диссертации полностью соответствует пункту 2.5. «Формирование и функционирование рынков промышленной продукции» и п. 2.14. «Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии» Паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

Полагаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации.

Отмечаю, что соискателем ученой степени Кузьминым П.С.:

- разработана классификация эффектов от распространения технологий цифрового перехода в электроэнергетике для субъектов розничного рынка;
- предложена новая типология моделей активного потребителя;
- обоснован технологический базис, необходимый для реализации каждой модели, включая оборудование, выделены потенциальные эффекты, создаваемые каждой из моделей;

- предложена целевая модель розничного рынка электроэнергии, учитывающая внедрение моделей активного потребителя;

- с учетом выявленных в работе факторов разработана методика оценки готовности субъектов розничного рынка к успешному внедрению модели активного потребителя;

Сформулированные научные положения являются научным достижением по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки), дополняющим новыми знаниями преобразования розничного рынка электроэнергии в условиях цифровой трансформации отрасли.

Соискатель учёной степени Кузьмин П.С.. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- сформирована классификация эффектов от распространения технологий цифрового перехода в электроэнергетике для субъектов розничного рынка, проявляющихся в рамках ключевых энергетических технологий: распределенной генерации, систем накопления электроэнергии и интеллектуальных систем учета;

- предложена новая типология моделей активного потребителя; для каждого типа моделей описаны потенциальные эффекты от внедрения с учетом оборудования, применяемого в них;

- обоснован технологический базис, необходимый для реализации каждой модели, включая оборудование, выделены потенциальные эффекты, создаваемые каждой из моделей.

практические:

- предложена целевая модель розничного рынка электроэнергии, учитывающая внедрение моделей активного потребителя; с учетом выявленных в работе факторов разработана методика оценки готовности субъектов розничного рынка к успешному внедрению модели активного потребителя;

Диссертация «Преобразование розничного рынка электроэнергии в условиях цифровой трансформации отрасли» обладает внутренним единством, что обусловлено использованием современных подходов к формированию инновационных стратегий, теории организации и стимулирования инновационной деятельности, репрезентативностью и достоверностью использованных для анализа исходных данных, статистического и сравнительного анализа, табличных и графических приемах визуализации данных.

Обоснованность положений и выводов диссертации «Преобразование розничного рынка электроэнергии в условиях цифровой трансформации отрасли» подтверждена использованием научных исследований отечественных и зарубежных авторов, определивших признанные в мировом научном сообществе теоретические концепции распространения цифровых технологий, концепций их применения в электроэнергетической отрасли. Также достоверность достигается посредством полноты и применимости используемых методик математико-статистической обработки эмпирических материалов исследования и проведенной экспертной верификации полученных результатов.

В разрезе положений и вынесенных на защиту выводов обоснованность положений и выводов диссертации «Преобразование розничного рынка электроэнергии в условиях цифровой трансформации отрасли» подтверждена следующими аргументами:

теоретические:

-- изучением и осмыслением трудов отечественных Трачука А.В., Налбандяна Г.Г., Жолнерчик С.С., Линдер Н.В. и зарубежных Д. Брауна, Р. Брэя исследователей;

- проведением эмпирического исследования, состоящего из нескольких последовательных этапов, обоснованием четырех работоспособных модели активного потребителя с описанием потенциальных эффектов, создаваемые каждой из моделей.

практические:

- адекватным анализом и надлежащей статистической обработкой данных по построению сетевых отношений с партнерами;
- системным анализом и обработкой полученных результатов, исследованием модельных кейсы, продемонстрировавших эффективность развертывания моделей активного потребителя для ключевых субъектов розничного рынка: промышленных площадок и торгово-офисных центров.

Результаты исследования нашли практическое применение в деятельности ООО «Инстамарт Сервис», АО «Синтез Групп », в частности используется разработанная в диссертации методика преобразования, позволяющая оценить зрелость компании для внедрения модели активного потребителя и способствующая выбору оптимального типа внедряемой модели. Выводы и основные положения диссертации способствуют снижению расходов компании на энергоснабжение.

Диссертация содержит сведения о личном вкладе Кузьмина П.С. в науку, который выразился в проявлении системных, общих теоретических знаний по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки) в соответствии с темой диссертации.

Кузьмин П.С. овладел принципами, логикой и методологией научного познания, показал умение излагать материал по вопросам формирования инструментов стимулирования внедрения инноваций в компаниях электроэнергетике, емко и в доступной форме изложения существа проблемы.

Личный вклад Кузьмина П.С. заключается в самостоятельном формулировании актуальности темы работы, планировании цели и задач, предмета и объекта исследования, анализе и обобщении информации по теме диссертации в научной форме, планировании и проведении качественного и количественного анализа, апробации (внедрении) результатов диссертации.

Все материалы или отдельные результаты, заимствованные Кузьминым П.С. из чужих работ, оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Основные положения и результаты исследования отражены в 7 работах общим объемом 11,13 п.л. (весь объем авторский) в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России.

В работе отмечены и незначительные недостатки.

В предложенной методике по оценки уровня зрелости субъектов розничного рынка для внедрения модели активного потребителя не достаточно глубоко представлено обоснование финансовой готовности. Не отражены количественные и качественные параметры данного направления.

Однако вышеназванное пожелание не снижает качества, научной значимости, полноты и логичности представленного исследования.

Соискатель учёной степени Кузьмин П.С. в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя как знающий и грамотный исследователь, инициативный, организованный и имеющий высокий творческий потенциал человек, способный самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, обладающий достаточными компетенциями, знаниями, умениями и навыками. Кузьмин П.С. подготовил завершённое научное исследование, продемонстрировав квалификационные способности к самостоятельной научной деятельности.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация Кузьмина Павла Сергеевича на тему «Преобразование розничного рынка электроэнергии в условиях цифровой трансформации отрасли»:

1) соответствует заявленной научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки) и может быть допущена к защите;

2) соответствует установленным критериям и требованиям.


доктор экономических наук, профессор

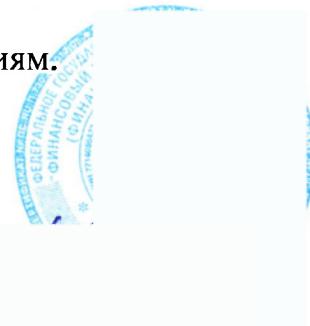
Шаркова Антонина Васильевна

2 мая 2024 г.



Нач.
научных

« 02



эта
ва
г.