

В диссертационный совет ФГОБУ ВО  
«Финансовый университет при Правительстве  
Российской Федерации»  
Д 505.001.102 по защите диссертаций на  
соискание ученой степени кандидата наук, на  
соискание ученой степени доктора наук

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Кузьмина Павла Сергеевича  
на тему «Преобразование розничного рынка электроэнергетики  
в условиях цифровой трансформации отрасли»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по научной специальности**

**5.2.3. Региональная и отраслевая экономика:  
экономика промышленности (экономические науки).**

Развитие технологий, в том числе связанное с распространением процессов цифровизации, приводит к значительному изменению как оптового, так и розничного рынков электроэнергии и их организационной модели. В частности, создаются предпосылки для изменения роли потребителей, особенно на розничном рынке. Эта роль может носить более активный характер, оказывая влияние на процесс ценообразования на данном рынке. Таким образом, тема исследования П.С. Кузьмина безусловно является актуальной.

Среди основных положений диссертационного исследования, характеризующихся научной новизной и представляющих несомненный интерес, выделим следующие.

Во-первых, проведенную автором на основе обзора литературы классификацию эффектов от внедрения современных технологий на розничном рынке электроэнергии по ключевым энергетическим технологиям и субъектам рынка.

Во-вторых, выделенную классификацию моделей активного потребителя на российском розничном энергетическом рынке (включающую базовую модель, активный энергокомплекс, энергетическую ячейку, интернет энергии и агрегатор

нагрузки) и характеристику каждой из моделей в работе (в том числе в наглядной иллюстративной форме).

В-третьих, проведенный автором опрос экспертов для оценки эффективности каждой из выделенных моделей.

В-четвертых, оценку на основе эконометрического анализа перечня факторов, влияющих на готовность к внедрению выделенных в работе моделей самими конечными потребителями (вновь с применением экспертного опроса).

В-пятых, разработку авторского предложения по созданию цифрового оператора активного потребителя для взаимодействия активных потребителей на розничном рынке электроэнергии с инфраструктурными компаниями и иными участниками рынка.

Между тем, исходя из текста автореферата, можно выделить ряд недостатков:

1. Задачи исследования в автореферате формулируются таким образом, как будто они уже решены (см. с. 5 автореферата), между тем они должны носить постановочный характер.

2. В заключении к автореферату говорится о достижении поставленной цели и выполнении сформулированных задач, но эта оценка – не задача диссертанта. Хотелось бы увидеть в заключении кратко сформулированные содержательные выводы по работе.

3. В работе содержится обширный и содержательный анализ выявленных автором моделей активного потребителя, но не хватает финального вывода – какая именно модель (и, возможно, при каких условиях) в наибольшей степени применима для российского розничного рынка электроэнергии.

Указанные замечания не снижают общую положительную оценку работы. Можно сделать общий вывод, что диссертационное исследование обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, основные его положения достаточно обоснованы.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что подготовленная диссертация отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а соискатель Кузьмин Павел Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

Директор Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Институт  
экономики Российской академии наук,  
д.э.н., член-корреспондент РАН

*Т.ч.*

**Головнин Михаил Юрьевич**

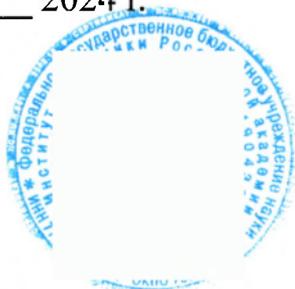
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  
экономики Российской академии наук

**Почтовый адрес:** 117218, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 32, каб. 402

**Телефон:** 8(499)724-13-49.

**Адрес электронной почты:** mgecon@inecon.ru

« 3 » *июль* 2024 г.



П  
У  
Ф  
У  
Р

О  
УП

ИИ,  
ЭТОВ