

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кожевникова Михаила Викторовича на тему «Теория и методология формирования наукоемкого сервиса в электроэнергетике», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Диссертационная работы посвящена актуальной проблеме формирования и поэтапного развития рынка наукоемкого сервиса, как одного из базовых условий обеспечения не только технологической модернизации электроэнергетики страны, но и осуществления стратегии энергетического перехода. Сложность проблемы, в частности, состоит в отсутствии единого понятийного аппарата, методического обеспечения и практического инструментария, необходимого для развития наукоемких сервисных рынков в электроэнергетике России.

Автором получены значимые теоретические, методологические и практические результаты, в т.ч.: обоснована классификация проводимой в электроэнергетике, отдельных регионах и энергокомпаниях форм технологической модернизации, предполагающая учет масштабов и содержания предполагаемых изменений, внешних и внутренних вызовов для отрасли и экономики государства в целом; обогащен понятийный аппарат в части организации сервисной деятельности в энергетическом секторе, учитывающий современные цифровые тенденции в отрасли; предложена концептуальная модель наукоемкого сервиса, которая связывает в единую организационно-управленческую конструкцию сервисы различной природы и позволяет принимать взвешенные экономические решения относительно внедрения ее отдельных элементов в энергокомпаниях.

Также к достижениям проведенного исследования следует отнести применение автором оригинальных методов и подходов. В частности, использован инструментарий морфологического поля, адаптированный к сервисной деятельности в отрасли за счет конкретизации предметных задач и высокой степени научной проработки каждого параметра. Наряду с этим применен метод концептуального проектирования технологических платформ, обеспечивающий формирование единой экосистемы энергокомпаний, ее контрагентов и потребителей, рост темпов внедрения технологических инноваций в отрасли, увеличение экономического эффекта от совершаемых транзакций.

Подчеркивая актуальность темы исследования, научную новизну, теоретическую, методологическую и практическую значимость полученных автором результатов, при ознакомлении с авторефератом диссертации возникли следующие вопросы и замечания:

1. В автореферате автор ссылается на Энергетическую стратегию России до 2035 года, которая определяет важность формирования сервисных рынков в стране (стр. 3). Однако начиная с первой половины 2022 г., с учетом новых внешних и внутренних вызовов происходит пересмотр существующих положений энергостратегии с перспективой ее продления до 2050 года. Этому уже посвящен ряд значимых публикаций. Автору следовало бы уточнить, в

какой мере обновленная стратегия будет соответствовать поставленной в исследовании цели по теоретическому и методологическому развитию наукоемкого сервиса в электроэнергетике.

2. Список предлагаемых на стр. 11 автореферата показателей для оценки технико-экономической эффективности технологической модернизации представляется достаточно узким.

3. Что понимается автором под «мягкими сервисными активами» в электроэнергетике (soft assets) (стр. 18)?

4. При описании направлений использования платформенного инструментария для ценозависимого управления спросом на энергию автором предлагается два способа покрытия затрат на создание и функционирования такой платформы (стр. 29). Не совсем ясно, какой из способов является наиболее целесообразным для участников возникающих отношений?

Указанные вопросы носят дискуссионный и уточняющий характер, не снижают общую положительную оценку проведенного исследования.

Диссертационное исследование на тему «Теория и методология формирования наукоемкого сервиса в электроэнергетике» соответствует научной специальности ВАК 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор Кожевников Михаил Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Главный научный сотрудник ФГБУН Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской Академии наук
доктор экономических наук,
профессор

 Кононов Юрий Дмитриевич

Заместитель директора по научной работе ФГБУН Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской Академии наук
доктор технических наук,
с.н.с.

 Сендеров Сергей Михайлович

31 января 2023 г.

Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130
Телефон: 8 (3952) 42-47-00
E-mail: kononov@isem.irk.ru

