

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование выполнено на актуальную тему, связанную с созданием на прогрессивной научно-технической базе сервисного контура электроэнергетики – отрасли, без которой невозможно представить благополучие общества и инновационное развитие экономики РФ. Работа оригинальна и своевременна, ее результаты вносят существенный вклад в обеспечение энергетической и экономической безопасности страны в условиях санкционных ограничений и необходимости комплексной модернизации по существу всей отечественной промышленности в короткий срок.

Автор обосновывает необходимость становления в электроэнергетике *именно научноемкого сервиса*, под которым понимаются процессы интенсивной знаниевой поддержки внедрения новейших технологий в производстве и управлении с целью изменения стратегии, бизнес-моделей и товаров для опережающего реагирования энергокомпаний на вызовы внешней среды (с. 17 автореферата). В такой постановке проблематика отраслевого сервиса рассматривается в отечественной науке впервые, что подтверждает новизну диссертации.

Содержательное наполнение научноемкого сервиса приводится в разработанной автором концептуальной трехмерной модели (с. 19), демонстрирующей многообразие требуемых сегодня технологических услуг, отвечающих кардинально возросшей сложности и спектру задач эксплуатации производственных отраслевых комплексов, взаимодействия с потребителями, управления развитием энергетического бизнеса. При этом автором убедительно обосновано, что для реализации данных услуг с соблюдением оптимального соотношения «цена – качество» требуется создание специальных рынков, в связи с чем в диссертации предложена интегрированная рыночная архитектура с полицентрическими связями (с. 23). Для запуска рыночных механизмов разработан комплекс экономических, организационно-управленческих и правовых мер, реализуемых в логике автора последовательно-параллельно (с. 26).

Практическое воплощение сформулированных автором теоретико-методологических положений диссертации предлагается осуществлять с помощью платформенно-цифрового инструментария. Автор доказал, что использование платформ экономически эффективно за счет ускорения и повышения «прозрачности» энергетических транзакций (по всей видимости, в энергосбытовом бизнесе), появления возможностей технологично управлять спросом на энергию и внедрения новых форм управления производственными активами (с. 30 автореферата).

Важным результатом является разработка и практическая апробация алгоритма выбора стратегий технического обслуживания и ремонта (с. 31–34), позволяющего осуществлять соответствующие воздействия на энергетические активы с высокими технико-экономическими результатами. Автором предложена понятная и обладающая элементами новизны модель организации ТОиР, масштабируемая в энергокомпаниях разных типов. Ценность данного результата обоснована тем, что, как известно, именно сфера энергоремонта на протяжении десятилетий является в значительной мере недофинансированной; между тем в ней скрыты большие резервы повышения надежности энергосистем.

Рассмотрение в рамках диссертации вопросов подготовки кадров придает работе оригинальность и законченность. Автором выдвинут тезис о том, что эта деятельность «цементирует» всю конструкцию сервисных рынков, и доказывает, что она является наиболее наукоемкой среди других видов сервисной поддержки (с. 22). Проблематика кадрового обеспечения наукоемкого сервиса проработана глубоко, начиная от парадигмы управленческого образования и концепции опережающего обучения, заканчивая оригинальными образовательными технологиями, среди которых особый научный интерес представляет методика подготовки команд прорыва, внедрение которой в энергокомпаниях и УрФУ продемонстрировало впечатляющие экономические эффекты.

Замечания по автореферату:

- 1) при перечислении мер, синхронизирующих развитие сервисных рынков (с. 26), автору стоило обратить большее внимание на механизмы ускорения импортозамещения критических ИТ- и цифровых технологий, используемых в разных видах сервисной поддержки;
- 2) следовало более четко обозначить различия между понятиями «платформа» и «экосистема» в экономическом аспекте (с. 27);
- 3) касательно алгоритма выбора стратегий ТОиР (с. 31) рекомендуется уточнить, в чем конкретно выражается его научная новизна.

Замечания носят дискуссионный характер и не снижают общую положительную оценку исследования.

Диссертация на тему «Теория и методология формирования научноемкого сервиса в электроэнергетике» соответствует паспорту научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) и требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ. Автор диссертации Кожевников Михаил Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Главный инженер
Филиала «Свердловский»
ПАО «Т Плюс»

Начальник производственно-технического управления
Филиала «Свердловский»
ПАО «Т Плюс»,
доктор технических наук, доцент

Адрес: 620219, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 38
Телефон: +7 (343) 359-13-59
E-mail: post_sf@tplusgroup.ru

Павел Валерьевич Родин

1.02.23.

Борис Ефимович Мурманский

1.02.23

Подпись Родина П.В., Мурманского Б.Е. удостоверяю:

Засл. инж. УРП



Б. Ефимович

10.02.2023