



Ижевский государственный
технический университет
имени М. Т. Калашникова

В диссертационный совет УрФУ
5.2.13.28.
620002, г. Екатеринбург,
ул.Мира, 19

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)**

Границы сервисных рынков в электроэнергетике по-прежнему имеют весьма неопределенный характер, что осложняет задачу организации и управления поступательным развитием данной весьма специфичной сферы деятельности, сложность которой не уступает основному энергетическому производству. Чем масштабнее и интенсивнее под влиянием Промышленной революции 4.0 и цифровизации меняются технологическая база электроэнергетики и характер взаимодействия энергокомпаний с потребителями, тем большую значимость приобретает задача организации опережающего развития сервисного сектора. Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Проведено глубокое, серьезное исследование проблем научноемкого сервиса в электроэнергетике. Впервые в отечественной экономической науке разработаны методологические основы формирования и развития энергосервиса как самостоятельного объекта управления. В частности, автором предложена классификация модернизационных форм, учитывающая управляемую специфику процесса, целевые эффекты и показатели технико-экономической эффективности на разных уровнях (энергокомпания, регион, отрасль в целом); идентифицированы глобальные драйверы и локальные факторы модернизации (рис. 2, табл. 1 автореферата). Использование данных элементов позволило определить целевые области научноемкого сервиса и обосновать необходимость формирования соответствующих рынков.

Автор выявил взаимосвязи между элементами сервисной деятельности как сложной системы (с. 14, с. 25 автореферата), доказал необходимость обеспечения синхронного развития сервисных рынков в условиях неопределенности внешней среды, разработал соответствующие механизмы, охватывающие разные сектора экономики: энергомашиностроение, ИТ-индустрию, университеты, консалтинг, финансовые и страховые структуры (с. 26). Предложены заслуживающие внимания идеи о реализации научноемких сервисов с использованием платформ, инструментов интеллектуальной диагностики активов, опережающей подготовке кадров.

Замечания по автореферату.

1. Весьма дискуссионной является позиция автора о том, что системная модернизация позволит добиться конкурентоспособности продукции на мировых рынках и минимизировать зависимость страны от импорта высокотехнологичных товаров. В текущей реальности — это положение не является аксиоматичным. На успех в части достижения глобальной конкурентоспособности и импортозамещении влияет огромное количество факторов, многие из которых с большим трудом поддаются количественной оценке и прогнозированию. Эффекты системной модернизации могут стать предметом будущих исследований автора диссертации.
2. В своем стремлении охватить всю панораму отраслевых инноваций и интегрировать их в так называемый сервисный контур электроэнергетики, автору не удается раскрыть в автореферате все исследованные аспекты в должном объеме. Некоторые важные тезисы обосновываются весьма поверхностно. Например, хотелось бы получить больше информации о результатах проведенных тестов гипотетического монополиста, оценке экономических эффектов от внедрения технологических платформ в энергокомпаниях. Вероятно, результаты этих исследований изложены в диссертации, однако резюмирующие выводы следовало отразить также и в автореферате.

Несмотря на замечания очевидно, что к защите представлена масштабная, открывающая широкие исследовательские перспективы и имеющая большое практическое значение научная работа, отвечающая всем квалификационным требованиям. Диссертация на тему «Теория и методология формирования научного сервиса в электроэнергетике» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, паспорту научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), а ее автор, Кожевников Михаил Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по искомой специальности.

Профессор кафедры «Экономика и управление организацией»

ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова»

Доктор экономических наук, доцент

«3 » февраля 2023 г.

Подпись док.экон.наук, доцента, профессора кафедры "Экономика и управление организацией" ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова" Соколовой Надежды Геннадьевны удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ИжГТУ им. М.Т.Калашникова

док.тех.наук, профессор

Сивцев Николай Сергеевич

426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7. (Студенческая, 42, каб. 203, 8 (3412) 77-60-55 доб. 6193)

8-912-855-55-32, sokolova-ng@mail.ru

М. Соколова

Соколова
Надежда
Геннадьевна