

Отзыв

на автореферат диссертации Некрасова Сергея Александровича на тему «ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями отраслями комплексами (промышленность)

Актуальность новой альтернативной концепции развития российской электроэнергетики определяется целью самой работы - снижением издержек и повышением эффективности технологического процесса «производство – потребление энергетических ресурсов» на основе новых взаимосвязанных организационно-экономических и организационно-технических механизмов. В настоящее время на государственном уровне перестраивается парадигма рынка, определяемая как клиентоцентричность, и предлагаемая концепция находится в русле изменений, отражая интересы не только объектов электроэнергетики, но и ее части – потребителей.

Путь достижения предлагаемой концепции – трансформация отрасли, заключающаяся в гармоничном соединении тектологии Богданова с теорией ценозов Кудрина, направленная на сбалансированное состояние тетрады на основе ингрессий технологических процессов потребителей и энергосистемы. Как верно утверждается в работе, технологической основой развития средовой подсистемы тетрады являются интеллектуальные сети (smart grid), которым присущи принципиально новые свойства, в частности, возможность активно участвовать в работе потребителей электроэнергии. Развитие интеллектуальных сетей и систем аккумулирования энергии позволяет согласовывать интересы потребителя и производителя, в частности, включать значительную часть нагрузки во временном интервале, заранее заданном потребителем, но в период, наиболее удовлетворяющий технологическим потребностям энергосистемы.

В работе успешно решены поставленные задачи: «исследовано состояние российской электроэнергетики и выявлены основные проблемы ее развития; проведен сопоставительный анализ наиболее важных закономерностей развития энергосистем развитых стран с рыночной экономикой и выявлены мезоэкономические показатели, характеризующие эффективность функционирования указанных систем; сформулированы теоретико-методологические положения АК, ориентированной на повышение эффективности функционирования электроэнергетики и вовлечение в этот процесс неиспользуемых резервов; разработан комплекс организационно-экономических и организационно-технических механизмов реализации АК с учетом снижения издержек интеграции в энергетическую систему новых технологий, в том числе – технологий использования ВИЭ; создан комплекс методов и моделей для анализа и прогнозирования основных мезоэкономических показателей, характеризующих развитие электроэнергетики; проведена оценка ожидаемых социально-экономических эффектов от реализации АК с учетом сложившихся в России тенденций динамики потребления ТЭР».

Диссертация соответствует заявленной специальности, обладает научной новизной, практической ценностью и прошла успешную апробацию.

Замечание.

Рассматриваемые модели статистики Н-распределений научного направления общей и прикладной ценологии профессора Кудрина Б.И. недостаточны для разработки положений устойчивого развития системы российской электроэнергетики и методологии управления региональной дифференциацией во времени, что особенно актуально при перестройке парадигмы рынка на клиентоцентричность. В настоящее время научное направление развито до анализа структурно-топологической динамики ранговых распределений систем типа ценоз (бизнес- и экосистем), которое усиливает эффективность получаемых результатов, чего недостает в представленной работе.

Однако замечание выражает пожелание для дальнейших исследований в рассматриваемом перспективном направлении и не снижает научной и практической ценности диссертации.

Содержание, положения и выводы диссертации на тему «ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ» соответствуют критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а соискатель Некрасов А.С. заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями отраслями комплексами (промышленность).

Доктор технических наук, доцент,

Научный руководитель

ООО Центр системных исследований (г. Абакан)

Дата 12 06 2021 г.

Фуфаев В.В.

662600, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Щетинкина, 59

Эл. почта: zsi@fufaevvv.ru

Тел.: 8(3902)346406

Подпись Фуфаева Владимира Валентиновича заверяю

Директор ООО Центр системных исследований (г. Абакан)

Елефтериادي Н.В. 

