

РЕЦЕНЗИЯ
на статью «Анализ и прогнозирование динамики технологического
развития «умных сетей»

Актуальность темы статьи

В условиях глобализации мировой экономики одним из важнейших инструментов конкурентной борьбы становится внедрение инноваций в хозяйственную деятельность. Одно из перспективных направлений повышение эффективности хозяйственной деятельности экономических субъектов – это интеллектуализация электроэнергетики. Рецензируемая статья посвящена исследованию средне- и долгосрочной динамики технологического развития в сфере «умных сетей» на основе показателей патентования и ключевых для данного направления социально-экономических факторов. Обосновано, что развитие «умных сетей» будет способствовать росту энергоэффективности и энергобезопасности экономических субъектов. Все это определяет актуальность темы рецензируемой статьи.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в статье

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. В статье изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов. Анализ сформулированных в статье научных положений, выводов и рекомендаций показывает их высокую обоснованность и достоверность, которая подтверждается:

- исследованием большого статистического материала;
- применением современных средств и методик проведения исследований;
- использованием официальных статистических данных;
- использованием известных научных разработок других авторов.

Сформулировав научную задачу, автор разработал четкую логическую схему ее решения. Эта логика прослеживается в процессе всего исследования, что в определенной мере подтверждает обоснованность и достоверность

научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в статье, также следует отметить, что автором проведено их всестороннее обоснование.

Научная обоснованность полученных результатов и их практическая ценность не вызывают сомнений.

Практическая значимость

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования обусловлена необходимостью и возможностью использования полученных выводов и практических рекомендаций, ориентированных на обеспечение устойчивого инновационного развития на основе внедрения технологий «умных сетей» и их отдельных направлений в практику хозяйствования.

Формальная характеристика статьи

В целом содержание статьи соответствует избранной автором цели, а ее структура практически полностью раскрывает основные положения исследования. Следует отметить наличие качественного иллюстративного материала, облегчающего восприятие текста статьи и полностью ему соответствующего, использован адекватный теме список библиографических источников, цитирования корректны.

Выводы

Статья представляет научный интерес и рекомендуется к печати.

Заведующий кафедрой
«Экономика высокотехнологичного производства»
ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»,
д.э.н., профессор
Секерин Владимир Дмитриевич

Подпись В.Д. Секерина 
Главный Ученый Секретарь
д.т.н., профессор

адрес: 107023, г. Москва, ул. Б.Семеновская, д. 38
телефон: 8(495) 223-05-23, kanc@mtu.ru



И.И. Колтунов