

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Москаленко Павел Анатольевич, Коновалова Вера Константиновна

Название статьи Концепция интеллектуального управления микросетями с использованием edge computing

1. Актуальность темы

Концепция интеллектуального управления микросетями с использованием edge computing актуальна, так как она представляет собой перспективное направление развития современных энергетических систем. Несмотря на существующие вызовы, дальнейшее развитие концепции edge computing в управлении микросетями обещает существенный прогресс в создании более эффективных и устойчивых энергетических систем.

2. Научная новизна, значимость работы

Новизна и значимость состоят в том, что в работе представлен анализ концепции интеллектуального управления микросетями с использованием edge computing, рассмотрены преимущества распределенной обработки данных для повышения быстродействия и надежности управления, исследованы архитектурные особенности edge computing, ее интеграция в микросети и применение интеллектуальных алгоритмов, продемонстрировано, как edge computing может обеспечить более эффективное, гибкое и устойчивое управление по сравнению с централизованными подходами, обозначены вызовы и перспективы дальнейшего развития данной технологии.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

По результатам исследования автором сделаны выводы в соответствии с поставленной целью.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

В рецензируемой работе не представлены результаты статистической обработки.

6. Исполнение методов научного познания

Автором использованы общенаучные методы исследования такие, как метод сравнений и аналогий, дедуктивный метод, метод обобщений.

7. Цитируемость научных источников

Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

8. Научный стиль изложения, терминология

Статья написана четким и понятным языком, не перегружена излишней узкоспециальной терминологией.

9. Соответствие правилам оформления

Научная статья полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода.

10. Замечания рецензента

Замечаний по работе нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)

<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)
-------------------------------	--	------------------------

Рецензент: Пучкова Ольга Сергеевна

Ученая степень: кандидат экономических наук

Должность: доцент кафедры прикладной информатики

Место работы: ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»



Иванов И.А. Ивашкин

И.А. Ивашкин