

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Kashcheev K.O., Fedoruk S.S., Shiryayev A.D.

Название статьи: Small-scale energy in Russia: current state and development prospects

1. Актуальность темы

Перспективный план развития топливно-энергетического комплекса России предполагает рост производства электрической энергии к 2035 году. Малая распределенная энергетика является важной частью энергетического баланса страны. Поэтому вопросы, касающиеся развития малой распределенной энергетике в России, являются актуальными.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассмотрены актуальные тенденции и возможные направления развития малой энергетике в Российской Федерации. Проанализированы основные факторы, влияющие на рост этой отрасли, такие как увеличение стоимости электрической энергии, высокие издержки при транспортировке энергии и необходимость замены изношенных мощностей. Особое внимание уделяется роли когенерации как экономически эффективного способа выработки электро- и тепловой энергии.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержание статьи логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ факторов, обуславливающих перспективы развития малой распределенной энергетике в России.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

Авторами исследований применялись различные эмпирические и теоретические методы научного познания, в частности: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно используется научная терминология.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

