

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Isakov A.P., Lipatov M.S.

Название статьи Operation of charging stations based on used electric vehicle batteries

1. Актуальность темы

Актуальность постепенного перехода на электротранспорт обусловлена различными факторами, в первую очередь, необходимостью сокращения выбросов парниковых газов и снижения зависимости от ископаемого топлива. Поскольку электромобили представляют собой одну из самых перспективных и быстро развивающихся категорий транспортных средств в современном мире, вопрос доступности и удобства зарядки является важным как для автовладельцев, так и для операторов зарядных станций. При этом значительные перспективы имеет технология использования отработанных аккумуляторов, позволяющая повысить экономическую эффективность и экологичность зарядных станций.

2. Научная новизна, значимость работы

В данной статье на основе проведенного анализа существующих и наиболее распространенных аккумуляторных батарей рассмотрена возможность и обоснована целесообразность внедрения отработанных аккумуляторных батарей электромобилей в инфраструктуру зарядных станций.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Выполнен сравнительный анализ особенностей аккумуляторных батарей различных типов с точки зрения их пригодности ко вторичному использованию.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При проведении исследований использовались 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 по тематике исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

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

