

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Веретенникова Н.С., Еременко К.Ю., Кузнецова И.Н.

Название статьи: Перспективы развития кранов-манипуляторов на мусоровозах

1. Актуальность темы

Работа посвящена рассмотрению важного экологического вопроса, связанного со сбором твёрдых коммунальных отходов, образование которых за последние несколько лет на территории России ежегодно увеличивается на 3%. Исходя из возможности использования систем подземного накопления, а в быстро развивающихся городах России, вопрос применения мусоровозов с крано-манипуляторными установками, позволяющими достаточно быстро произвести погрузку, в настоящее время является актуальным.

2. Научная новизна, значимость работы

В работе рассмотрена техническая характеристика мусоровоза, в частности по транспортировке твердых коммунальных отходов из контейнеров заглубленного типа. Обоснована необходимость использования крано-манипуляторных установок на мусоровозах, работающих с контейнерами заглубленного типа.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье проанализированы преимущества систем подземного накопления мусора, а также характеристики кранов-манипуляторов, влияющих на скорость уборку контейнерной площадки.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В исследованиях применялись эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

Авторы ссылаются на актуальные источники, соответствующие тематике статьи.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, с корректным использованием научной терминологии.

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



Л. В. Перушинов