

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ВНУТРИМАССИВНОГО ТРАНСПОРТА ПРИ ДОБЫЧЕ ТОРФЯНОГО СЫРЬЯ»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.02.00 Машиностроение и машиноведение

§ 2. Класс статьи:

Новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна:

Научная новизна состоит в формулировании условия и решении задачи по определению рационального расстояния вывозки торфяного сырья и продукции с применением погрузочно-доставочных машин (торфяных фронтальных погрузчиков) на пневмокатках.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Достоверность представленных результатов подтверждается проведенными исследованиями по оценке рациональной структуры комплекса машин внутримассивного транспорта на пневмоколесной базе при реализации стадийных технологий добычи крошкообразного торфяного сырья.

§ 5. Практическая значимость:

Практическая значимость статьи выражается в выполнении критического анализа факторов, влияющих на технологическую надежность комплекса машин транспортного модуля.

Результаты исследования авторов статьи позволили с достаточной для инженерных расчетов точностью определить рациональную длину трассы работы торфяного фронтального погрузчика и граничное условие для перехода на транспортную схему с применением транспортных машинотракторных агрегатов.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения – хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы – информативны.

Рисунки – приемлемы, не повторяют содержание таблиц.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.