

РЕЦЕНЗИЯ

на статью: ГИДРОИМПУЛЬСНЫЙ МЕХАНИЗМ БУРИЛЬНЫХ МАШИН ДЛЯ
АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности - в полученных материалах не указан шифр специальности, которому соответствует статья. Тема статьи соответствует указанному УДК 62-82

Статья может соответствовать, например, одному из шифров специальности ВАК: 01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы; 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов, и деталей; 05.05.06 – Горные машины. Это, разумеется, на усмотрение диссертационного совета.

§ 2. Класс статьи (выбрать верное):

- Оригинальное научное исследование.
- **Новые технологии, методы!!!**
- Фундаментальные исследования.
- Дискуссия.
- Обмен опытом.
- Наблюдения из практики.
- Практические рекомендации!!!

§ 3. Научная новизна: В статье не представлены материалы: графики, таблицы, математические модели, характеризующие какие-либо закономерности влияния различных факторов на работу рассматриваемых механизмов (кроме рисунка 3 и таблицы 1). Научная новизна не достаточно аргументирована.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: Достоверность представленных результатов отражена в пунктах 2 и 3 раздела «Результаты», но не обоснована документально, например, договором с предприятием, выдержками из статей, на которые даны ссылки в пункте 3. Отсутствует документальное подтверждение участия автора в программе «УМНИК» - договор, акт сдачи выполненных работ и т.д.

§ 5. Практическая значимость: Отсутствуют конкретные данные, например, повышение производительности по отношению с существующими устройствами, экономия алмазных зерен инструмента и т.д.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения – статья требует правки.

Таблица - достаточно информативна.

Рисунки – приемлемы

Резюме отражает содержание статьи, но требует правки.

Использован адекватный современный список литературы .

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ (выбрать верное):

Статья актуальна, хотя и не достаточно объективно, но обладает элементами научной и практической новизны, полезна для дискуссии специалистов в рассматриваемой отрасли науки и техники, рекомендуется для печати с учетом внесенных рецензентом изменений в аннотацию, список ключевых слов, в текст статьи. Автору необходимо исправить английский текст аннотации и ключевых слов в соответствии с внесенными рецензентом изменениями. Необходимо так же исправить график на рисунке 3, выполнить его читаемым (буквы и цифры должны иметь соответствующие требованиям размеры)

Исправленные материалы статьи с отметками изменений рецензента прилагаются

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента