

РЕЦЕНЗИЯ

на статью

«Прогнозирование и повышение долговечности плунжерных гидроцилиндров на основе аналитического диагностирования уплотняющих узлов»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.02.00 Машиностроение и машиноведение.

§ 2. Класс статьи: оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна. Решение частной научной задачи: разработана методика определения класса износостойкости герметизирующих узлов и прогнозирования их ресурса плунжерных гидроцилиндров.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Результаты теоретического исследования подтверждены экспериментально.

§ 5. Практическая значимость:

В статье представлены результаты собственных исследований, которые внедрены в промышленную эксплуатацию.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Таблица - информативны.

Рисунки - приемлемы, перегружены информацией, (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.