

УДК 621.43.016.4

Шпаковский В.В., Осейчук В.В. Влияние корундовой поверхности поршней дизеля тепловоза ЧМЭ-3 на эксплуатационные характеристики цилиндро-поршневой группы. // Двигатели внутреннего сгорания. - 2007. - № 2. - С.101-105.

На основании проведенных ресурсных испытаний дизеля тепловоза ЧМЭ-3 по влиянию корундового слоя, образованного на поршнях дизеля установлено, что износ цилиндрической части поршней и кольцевых канавок у поршней с корундовым слоем у опытного тепловоза значительно меньше, чем у поршней серийного тепловоза.

Исследования проведены в соответствии с договором №ДЗ/334-2007 между МОН Украины и НТУ «ХПИ»

«Разработка гальваноплазменной технологии обработки поршней для улучшения экологических показателей авто-тракторных дизелей». Ил. 6. Библиогр. 3 назв.