УДК 621.436

Турчин В.Т., Пылёв В.А., Омельченко И.Г., Прокопенко Н.В. Влияние технологического назначения двигателя на ресурсную прочность поршня // Двига-

тели внутреннего сгорания. – 2008. – №1. – С.81-86.

Проведен комплекс численных экспериментов по

определению ресурсной прочности поршней быстро-

ходных дизелей различного технологического назначе-

ния. Определено влияние модели эксплуатации двига-

теля на величину накопленных повреждений в материа-

ле поршня дизеля. Установлены значения условно-

постоянных критериев теплового нагружения поршня

тракторного, комбайнового и автомобильного дизелей

для их использования в САПР. Табл. 2. Ил. 1. Библиогр.

11 назв.