УДК 621.43.016.4

Марченко А.П., Пылев В.А., Шпаковский В.В., Пы-

лев В.В. Анализ высокочастотных колебаний температуры в поверхностном слое поршня с теплоизолирующим покрытием // Двигатели внутреннего сгора-

ния. – 2008. – №1. – С.65-71.

На основе численного моделирования высокочас-

тотного колебания температуры в поверхностном слое

материала поршня с низкотеплопроводным покрытием определены характеристики температурной волны при

увеличении толщины покрытия до значений, обеспечи-

вающих полное гашение температурного колебания в

последнем. Ил. 5. Библиогр. 8 назв.