УДК 621.43.016

Тринёв А.В., Косулин А.Г., Коваленко В.Т., Авра-

менко А.Н, Обозный С.В. Экспериментальное определение температуры деталей клапанного узла автотракторного дизеля на нестационарных режимах нагружения // Двигатели внутреннего сгорания. – 2008.

– №1. – С.75-80.

В статье обосновывается целесообразность про-

ведения сложных экспериментальных исследований,

связанных с термометрией движущихся деталей, це-

лью которых является получение исходных данных

необходимых для математического моделирования

теплонапряженного состояния деталей клапанного

узла. Приведена методика термометрии и оценка по-

грешности измерения температуры выпускного клапа-

на дизеля СМД18Н. Ил.4. Библиогр. 10 назв.