

УДК 621.436

Марченко А.П. Влияние температуры стенок камеры сгорания на испарение и выгорание топлива в форсированных дизелях / А.П. Марченко, И.Н. Карягин,

И.И. Сукачев // Двигатели внутреннего сгорания. –

2010. – №2. – С.40-46.

Рассмотрены вопросы влияния высокой температуры стенок камеры сгорания на характеристики испарения и тепловыделения в форсированном дизеле. Приведена методика и результаты моделирования испарения и выгорания топлива в дизеле типа 4ЧН12/14 с учетом влияния температуры поверхности камеры сгорания. Ил. 4.

Библиогр: 7 назв.