УДК 621.43

Пылев В.А. Особенности термомеханического нагружения и учета ресурсной прочности тонкостенного поршня бензинового ДВС / В.А. Пылев, А.В. Белогуб

// Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. – № 2. – С.

74-81.

Выполнен анализ особенностей термомеханиче-

ского нагружения тонкостенного поршня бензинового

ДВС. На этой основе уточнена методика оценки ресурс-

ной прочности таких поршней, отвечающая концепции

гарантированного обеспечения ресурса на начальных

стадиях проектирования двигателя. Табл. 2. Ил. 5. Биб-

лиогр. 13 назв.