УДК 621.43

Пильов В.О. Особливості термомеханічного навантаження та визначення ресурсної міцності тонкостінного поршня бензинового ДВЗ / В.О. Пильов, О.В. Біло-

губ // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 2. –

С. 74-81.

Виконано аналіз особливостей термомеханічного

навантаження тонкостінного поршня бензинового ДВЗ.

На цій основі уточнено методику оцінки ресурсної міц-

ності таких поршнів, яка відповідає концепції гарантова-

ного забезпечення ресурсу на початкових стадіях проек-

тування двигуна. Табл. 2. Іл. 5. Бібліогр. 13 назв.