

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 міцності таких поршнів, яка відповідає концепції гарантованого забезпечення ресурсу на початкових стадіях проектування двигуна. Табл. 2. Іл. 5. Бібліогр. 13 назв.