УДК 621.43:62-192

Кравченко С.О. Підвищення надійності деталей двигунів методом дискретного зміцнення / С.О. Кравченко,

В.Г. Гончаров // Двигуни внутрішнього згоряння. –

2009.– № 1 – С. 97-99.

Розглянуті методи зміцнення чавунних колінчастих валів

двигунів транспортних засобів.

Обґрунтована доцільність заміни процесу загарту-

вання ТВЧ корінних та шатунних шийок чавунних колін-

частих валів на альтернативний метод підвищення трибо-

технічних характеристик пар тертя, в основі якого закла-

дено принцип дискретного зміцнення, що підвищує їх пра-

цездатність та ремонтопридатність. Іл. 3. Бібліогр.7 назв.