

УДК 621.436

Яхьяев Н.Я. Моделювання зношування і визначення терміну служби втулок циліндрів суднових дизелів /

Н.Я. Яхьяев, М.Д. Ханустанов // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 1. – С. 106-109.

Наведено результати дослідження параметрів зношування втулок циліндрів дизелів для прогнозування їхньої працездатності. Розроблено методику розрахунку терміну служби втулок циліндрів за значеннями зношування і інтенсивності зношування робочих поверхонь.

Отримано і апробовані розрахункові моделі відносного й лінійного зношування, які засновані на критеріальних співвідношеннях, що враховують вплив різних факторів на процес зношування, а також модель інтенсивності зношування втулок циліндрів. Табл. 4. Бібліогр. 4 назв.