УДК 621.436

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

Н.Я. Яхьяєв, М.Д. Ханустранов // Двигуни внутрішньо-

го згоряння. – 2010. – № 1. – С. 106-109.

Наведено результати дослідження параметрів зно-

шування втулок циліндрів дизелів для прогнозування

їхньої працездатності. Розроблено методику розрахунку

терміну служби втулок циліндрів за значеннями зношу-

вання і інтенсивності зношування робочих поверхонь.

Отримано і апробовані розрахункові моделі відносного

й лінійного зношування, які засновані на критеріальных

співвідношеннях, що враховують вплив різних факторів

на процес зношування, а також модель інтенсивності

зношування втулок циліндрів. Табл. 4. Бібліогр. 4 назв.