УДК 621.436: 551.321.8

Турчин В.Т. Підвищення економічності методу прогно-зування ресурсної міцності поршнів двигунів енергети-чних установок різного технологічного призначення / В.Т. Турчин, В.О. Пильов, В.В. Матвєєнко, І.Г. Омель-ченко // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2009. – №2. – С. 46-50.

Запропоновано методику отримання економічних моделей експлуатації двигунів енергетичних установок різного технологічного призначення для прогнозування ресурсної міцності високотеплонапружених деталей каме-ри згоряння, зокрема поршнів. Розроблені нестаціонарні моделі експлуатації дизелів автомобільного, комбайнового й тракторного призначення, що забезпечують менші, у порівнянні з існуючими моделями, витрати часу на прове-дення розрахунків. Іл. 5. Бібліогр. 9 назв.