УДК 621.486
Снижко Е.В. Влияние внутреннего оребрения нагревателя на показатели маломощного двигателя Стирлинга модели УДС-1 // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1 . – С. 100-106.
В статье рассмотрены результаты экспериментального исследования влияния внутреннего оребрения нагревателя на показатели маломощного двигателя Стирлинга модели УДС-1. Приведены типовые зависимости для индикаторных показателей цикла этого двигателя и показано, что при использовании оребренных нагревателей увеличивается на 10-20 % индикаторный КПД. Табл. 1. Ил. 9. Библиогр. 10 назв.