УДК 621.43.052
Марченко А.П., Петросянц В.А., Самойленко Д.Е.
Влияние регулирования турбокомпрессора с безлопаточным направляющим аппаратом на показатели дизеля 4ЧН 12/14 // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1 . – С. 35-39.
Представлены основные результаты компьютерного моделирования рабочих процессов двгателя и регулируемого турбокомпрессора с целью определения влияния регулирования турбокомпрессора с безлопаточным направляющим аппаратом на показатели рабочего процесса и экологичность дизеля 4ЧН 12/14. Сделаны выводы о возможности выполнения исследуемым двигателем норм, предусмотренных Правилами ЕЭК ООН№24. Табл. 2. Библиогр. 5 назв.