УДК 621.431
Жуков В.А., Курин М.С. Выбор параметров газотурбинного наддува автомобильного дизеля // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1 . – С. 43-46.
Представлены результаты численного моделирования рабочего процесса дизеля с целью выбора оптимальных параметров газотурбинного наддува с учетом экологических, экономических и ресурсных показателей двигателя. В статье показана возможность повышения эксплуатационных свойств дизеля за счет совершенствования параметров наддува. Библиогр. 7 назв.