УДК 628.52/53:621.431.73
Столяренко Г.С., Громыко А.В. Озонный метод снижения токсичности отработавших газов двигателей внутреннего сгорания // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1 . – С. 47-52.
В работе представлен обзор озонных методов интенсификации процесса горения топливо-воздушной смеси непосредственно во время работы двигателя внутреннего сгорания. Озон синтезировался на установке, которая смонтирована на борту автомобиля ГАЗ 2410 и питается от аккумуляторной батареи. При работе установки наблюдалось снижение токсичности отработавших газов, повышение мощности двигателя, экономия топлива. Табл. 5. Рис. 6. Библиогр. 13 назв.