УДК 628.52/53:621.431.73
Столяренко Г.С., Громико А.В. Озонний метод зниження токсичності відпрацьованих газів двигунів внутрішнього згоряння // Двигуни внутріш-
нього згоряння. – 2005. – № 1 . – С. 47-52.
У роботі представлено огляд озонних методів інтенсифікації процесу горіння паливо-повітряної суміші безпосередньо під час роботи двигуна внутрішнього згорання. Озон синтезувався в установці, яка була змонтована на борту автомобіля ГАЗ 2410 і отримувала живлення від акумуляторної батареї. При використанні методу спостерігається зниження токсичності відпрацьованих газів, підвищення потужності двигуна, економія палива. Табл. 5. Іл. 6. Бібліогр. 13 назв.