УДК 543.271.3 Приміський В. П. Газоаналітичний мікропроцесорний комплекс контролю відпрацьованих газів
// Двигуни внутрішнього згоряння. – 2005. – № 1 . – С. 111-118.
У статті розглянуті проблеми контролю забруднення навколишнього середовища відпрацьованими газами автомобілів. Проаналізовано особливості роботи і технічні характеристики газоаналітичного комплексу контролю автомобілів. Надана коротка характеристика методів газового аналізу. Обґрунтовано оптимальні види системного інтерфейсу газоаналітичної системи. Обґрунтовано роль мікропроцесорного пристрою (контролера) в оптимізації і забезпечені високих технічних характеристик газоаналітичної системи. Табл. 1. Іл. 5. Бібліогр. 9 назв.