

Парсаданов І.В., Україна, Харків, Полив'янчук А.П., Зубов С.В., Львов С.А., Україна, Луганськ

ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКИДІВ ТВЕРДИХ ЧАСТИНОК З ВІДПРАЦЬОВАНИМИ ГАЗАМИ НА СТАЦІОНАРНИХ ТА НЕСТАЦІОНАРНИХ РЕЖИМАХ РОБОТИ АВТОТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ

Наведено результати експериментальних досліджень масових викидів твердих частинок з відпрацьованими газами дизеля 4ЧН12/14 (СМД-23) на стаціонарних та нестаціонарних режимах роботи. Отримані результати зіставлені з результатами аналогічних випробувань, які проводились фірмою AVL.

Парсаданов И.В., Украина, Харьков, Поливянчук А.П., Зубов С.В., Львов С.А., Украина, Луганск

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫБРОСОВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ С ОТРАБОТАВШИМИ ГАЗАМИ НА СТАЦИОНАРНЫХ И НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ АВТОТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ

Представлены результаты экспериментальных исследований массовых выбросов твердых частиц с отработавшими газами дизеля 4ЧН12/14 (СМД-23) на стационарных и нестационарных режимах работы. Полученные результаты сопоставлены с результатами аналогичных испытаний, проведенных фирмой AVL.

Parsadanov I.V., Ukraine, Kharkov, Polivjanchuk A.P., Zubov S.V., Lvov S.A., Ukraine, Lugansk

RESEARCHES OF EMISSIONS OF PARTICLES WITH EXHAUST GASES ON THE STATIONARY AND TRANSITIONAL MODES OF OPERATIONS OF AVTOTRACTOR DIESEL

In report the results of experimental researches of mass emissions of particles are presented with exhaust gases of diesel 4ЧН12/14 (SMD-23). The comparative estimation of levels of emissions of particles on the stationary and transitional modes of operations of diesel is conducted. The got results are confronted with the results of analogical tests, conducted a firm AVL.