

УДК 621.433:621.436.068

Парсаданов І.В. Застосування водопаливної емульсії в автотракторному дизелі. Екологічна ефективність.

(Частина I) / І.В. Парсаданов, О.А. Теплицький, В.В.

Солодовніков, С.Ю. Білик // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2011. – №2. – С. 118-121.

У роботі дана оцінка екологічних характеристик автотракторного дизеля при роботі на водопаливній емульсії. Результати досліджень показали, що застосування водопаливної емульсії на основі стандартного дизельного палива з емульгатором, що забезпечує тривале її зберігання, без зміни конструкції й регулювань автотракторних дизелів забезпечує ефективне зниження рівня забруднення навколишнього середовища токсичними компонентами відпрацьованих газів. Табл. 1. Іл. 5. Бібліогр. 5 назв.