

УДК 621.433:621.436.068

Парсаданов И.В. Применение водотопливной эмульсии в автотракторном дизеле. Экологическая эффективность. (Часть I) / И.В. Парсаданов, А.А.

Теплицкий, В.В. Солодовников, С.Ю. Белик // Двигатели внутреннего сгорания. – 2011. - № 2. – С. 118-121.

В работе дана оценка экологических характеристик автотракторного дизеля при работе на водотопливной эмульсии. Результаты исследований показали, что применение водотопливной эмульсии на основе стандартного дизельного топлива с эмульгатором, обеспечивающим длительное ее хранение, без изменения конструкции и регулировок автотракторных дизелей обеспечивает эффективное снижение уровня загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов. Табл. 1. Ил. 5. Библиогр. 5 назв.