УДК 621.433:621.436.068

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

Теплицкий, B.B. Солодовников, С.Ю. Белик // Дви-

гатели внутреннего сгорания. – 2011. - № 2. – С. 118-

121.

В работе дана оценка экологических характери-

стик автотракторного дизеля при работе на водотоп-

ливной эмульсии. Результаты исследований показали,

что применение водотопливной эмульсии на основе

стандартного дизельного топлива с эмульгатором,

обеспечивающим длительное ее хранение, без изме-

нения конструкции и регулировок автотракторных

дизелей обеспечивает эффективное снижение уровня

загрязнения окружающей среды токсичными компо-

нентами отработавших газов. Табл. 1. Ил. 5. Библи-

огр. 5 назв.