УДК 621.1.018

Парсаданов И.В. Оценка влияния гальваноплазменного покрытия поршня на выбросы твердых частиц с отработавшими газами дизеля / И.В. Парсаданов, А.П. Поливянчук // Двигатели внутреннего сгорания. – 2009. – № 2. – С. 97-100.

Приведены результаты экспериментальных исследо-ваний влияния гальваноплазменных покрытий стенок поршней и камер сгорания автотракторного дизеля 4ЧН12/14 (СМД-23) на выбросы твердых частиц с его от-работавшими газами. Оценены изменения массовых и сре-деэксплуатационных удельных выбросов твердых частиц, измеренных в ходе выполнения 3-х циклов испытаний с различной толщиной покрытия: 0, 0,2 и 0,4 мм. Табл. 2. Ил. 3. Библиогр. 6 назв.