УДК 621.43
Абрамчук Ф.И., Тимченко Д.И. Улучшение технико-экономических и экологических показателей высокооборотных дизелей малой мощности путем изменения условий смесеобразования // Двигатели внутреннего сгорания. – 2006. – №1 – С. 86-88.
Исследовано влияние условий смесеобразования показатели работы высокооборотных автотракторных дизелей малой мощности. Определены конструктивные параметры и факторы, влияющие на изменение условий смесеобразования и оценено их влияние. Разработана комплексная модель и математическое обеспечение к ней, позволившая определить пути направленного изменения условий смесеобразования для его улучшения. Сформулированы рекомендации разработчикам дизелей. Табл. 1. Ил. 1