УДК 621.43
Абрамчук Ф.І, Тимченко Д.І. Поліпшення техніко-економічних та екологічних показників високооборотних дизелів малої потужності шляхом зміни умов сумішоутворення // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2006. – №1 – С. 86-88.
Досліджено вплив умов сумішоутворення на показники роботи високооборотних автотракторних дизелів малої потужності. Визначено конструктивні параметри й факторів, що впливають на зміну умов сумішоутворення й оцінений їх вплив. Розроблено комплексну модель та математичне забезпечення до неї, що дозволила визначити шляхи спрямованої зміни умов сумішоутворення для його поліпшення. Сформульовано рекомендації розроблювачам дизелів. Табл. 1. Іл. 1