УДК 621 43
Марченко А.П., Сукачов І.І., Гаврилов В.В. Методика розрахунку руху і розподілу палива в камері згоряння дизелів із струменевим сумішоутворенням // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2005. – № 1 . – С. 53-58.
На підставі даних фізичного моделювання паливного струменя авторами уточнена розроблена раніше під керівництвом проф. Н.Ф. Разлейцева математична модель руху і розподілу елементарних мас палива в дизельному струмені при її вільному розвитку і при взаємодії із стінками камери згоряння. Зіставлення розрахункових і експериментальних характеристик паливного струменя підтверджує адекватність моделі описуваним процесам для умов неподілених камер згоряння форсованих дизелів. Іл. 4. Бібліогр. 8 назв.