**УДК 621.436**

**Марченко А. П., Карягін І.М., Сукачов І.І. Особливості процесів випаровування та вигоряння палива в дизелі з турбулізуючими елементами камери згоряння // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2008. – № 2.**

**– С. 4-8.**

**Розглянуто питання впливу форми камери зго-**

**ряння на протікання робочого процесу дизеля типу**

**4ЧН12/14. Показано, що застосування камери згоряння**

**з турбулізуючими елементами підвищує швидкість**

**тепловиділення на початку розширення, що поліпшує**

**показники досліджуваного дизеля. Наведено результати**

**моделювання випаровування й вигоряння палива з ура-**

**хуванням параметрів камери згоряння. Іл. 6. Бібліогр. 8**

**назв.**