УДК 621.43

Прохоренко А.О. Вплив двостадійного згоряння на індикаторні показники автотракторного дизеля // Двигу-

ни внутрішнього згоряння. – 2007. – № 1. – С. 63-69.

Наведені основні результати розрахунково-

екпериментального дослідження ефективності викорис-

тання двостадійного згоряння палива в автотракторном

дизелі для зниження шуму його роботи та викидів оксидів

азоту без погіршення індикаторного ККД. Показано, що

найбільш ефективним є введення такого закону згоряння

на режимах часткових навантажень, де з’являється можли-

вість значно знизити максимальну швидкість зростання

тиску в циліндрі. Табл. 5. Іл. 8. Бібліогр. 7 назв.