УДК 621.43.01

Сєріков Є.М. Метод оцінки індикаторних показників двигунів внутрішнього згоряння / Є.М. Сєріков, С.Ю.

Бєлік, В.Г. Дяченко // Двигуни внутрішнього згоряння. –

2009. – №1. – С. 19-24.

Запропоновано метод визначення питомої індикато-

рної витрати палива по зміні ефективної потужності і го-

динній витраті палива на режимах навантажувальної хара-

ктеристики. По питомій індикаторній витраті палива ви-

значається індикаторна робота газів за цикл, індикаторна

потужність, механічний ККД, середній тиск механічних

втрат. Метод може бути використаний при удосконаленні робочих процесів двигуна і для оцінки технічного стану двигуна в експлуатації. Іл. 5. Бібліогр. 4 назв