УДК 621.4

Мазін В.О. Значимість факторів досконалості теплового двигуна // Двигуни внутрішнього згоряння. –

2007. – № 1. – С.161-165.

Уведено поняття і дано визначення значимості фак-

торів досконалості теплового двигуна; запропоновано

метод, економічний і статистичний підхіди щодо її об-

числення, статистичний підхід розроблено у деталях.

Реалізовані оригінальні способи відсівання малозначи-

мих факторів, калібрування факторів аналізованої мно-

жини на групи що якісно відрізняються, приведення

розрахункової значимості до одиничного рівня; запро-

поновано градацію факторів досконалості теплових

двигунів. Встановлено значимість показників і характе-

ристик для оцінки досконалості автомобільних двигунів

внутрішнього згоряння. Табл. 1. Іл. 1. Бібліогр: 6 назв.