УДК 621.4

Мазин В.А. Значимость факторов совершенства теплового двигателя // Двигатели внутреннего сгорания.

– 2008. – №1. – С.161-165

Введено понятие и дано определение значимости

факторов совершенства теплового двигателя; предло-

жен метод, экономический и статистический подходы

её вычисления, статистический подход разработан в

деталях. Реализованы оригинальные способы отсева

малозначимых факторов, калибровки факторов анали-

зируемого множества на качественно отличающиеся

группы, приведения расчётной значимости к единично-

му уровню; предложена градация факторов совершен-

ства тепловых двигателей. Установлена значимость

показателей и характеристик для оценки совершенства

автомобильных двигателей внутреннего сгорания. Табл.

1. Ил. 1. Библиогр. 6 назв.