УДК 621.432

Сериков С.А. Идентификация математической модели двигателя внутреннего сгорания с использованием системы нечеткого вывода / С.А. Сериков, А.А. Дзюбенко

// Двигатели внутреннего сгорания. – 2009. – № 1. – С.14-

18.

Предложен метод идентификации математической

модели двигателя внутреннего сгорания с использованием

системы нечеткого вывода. Рассмотрена двухэтапная про-

цедура идентификации, которая позволяет, опираясь на

слабо формализованные эмпирические знания экспертного

сообщества о конкретном типе двигателя, получить его

грубую модель с последующей точной настройкой по экс-

периментальным данным. Ил. 5. Библиогр. 5 назв.