УДК 621.432

Сєріков С.А. Ідентифікація математичної моделі двигуна внутрішнього згорання з використанням системи нечіткого виводу / С.А. Сєріков, О.А. Дзюбенко // Дви-

гуни внутрішнього згоряння. – 2009. – № 1. – С.14-18.

Запропоновано метод ідентифікації математичної

моделі двигуна внутрішнього згорання з використанням

системи нечіткого виводу. Розглянуто двохетапну проце-

дуру ідентифікації, що дозволяє, опираючись на слабо

формалізовані емпіричні знання експертної спілки по кон-

кретному типу двигуна, отримати його грубу модель з по-

дальшою точною настройкою за експериментальними да-

ними. Іл. 5. Бібліогр. 5 назв.