УДК 621.436.038

Врублевський О.М., Григорьев О.Л., Грицюк О.В., Де-

нісов О.В., Щербаков Г.О. Особливості математичного моделювання гідромеханічних процесів електрогідравлічної форсунки // Двигуни внутрішнього згоряння. –

2007. – № 1 . – С.44-52.

Приведено особливості математичної моделі, що ви-

користовується для визначення параметрів електрогідрав-

лічної форсунки з електромагнітним керуванням для висо-

кообертового дизеля. Визначено принципи організації па-

ливоподачі в акумулюючій паливній системі з ЕГФ. При-

ведено результати моделювання першої української ЕГФ

для дизелів серії 4ДТНА. Іл. 11. Библіогр: 14 назв.