УДК 621.436.038

Грицюк А.В. Отработка топливной аппаратуры автомобильного малолитражного дизеля со связанной системой управления / А.В. Грицюк,

А.Н. Врублевский, Г.А. Щербаков, А.А.

Овчинников // Двигатели внутреннего сгорания. –

2011. – №2 . – С. 69-74.

Рассматриваются возможности нетрадиционной

на данный момент системы гидропневмомеха-

нического регулирования по управлению цикловой

подачей и углом опережения впрыскивания топлива

(УОВТ) автомобильного дизеля 4ДТНА1. Показана в

условиях безмоторного стенда принципиальная

возможность гибкого изменения цикловой подачи и

УОВТ в зависимости от режима работы

высокооборотного малолитражного дизеля. Табл. 1.

Ил. 5. Библиогр. 6 назв.