

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 гидropневмомеханического 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.