УДК 621.436.038

Пойда А.Н. Анализ технического состояния топливной аппаратуры на основе колебаний давления топлива в гидроаккумуляторе / А.Н. Пойда, Е.Ю. Зенкин // Двига-

тели внутреннего сгорания. – 2009. – № 1 – С. 112-118.

Предложена методика диагностирования по сигналу

датчика давления топлива в гидроаккумуляторе. Приведен

анализ изменения колебаний давления топлива, вызывае мых ЭГФ,ТНВД и РДТ при наличии неисправности. Рассмотрена возможность косвенной оценки технического

состояния топливной аппаратуры по скорости нарастания

давления топлива и скважности импульсов в цепи обрат-

ной связи системы управления РДТ. Ил. 8. Библиогр. 9

назв.