УДК 618.515:629.424.3

Тартаковський Е.Д., Фалендиш А.П., Агулов А.Ф.,

Іванченко Д.А., Бондаренко Є.В. Використання на тепловозах електронних регуляторів дизелів // Дви-

гуни внутрішнього згоряння. – 2007. – № 1. – С.137-140.

Основою успішного розвитку технічних засобів

залізничного транспорту є постійне їх удосконалення у

відповідності з сучасним науковим рівнем. Найбільш

актуальними є питання економного використання пали-

вно-енергетичних ресурсів, враховуючи об’єми спожи-

вання їх локомотивами. Застосування електронних ре-

гуляторів не тільки дозволяє знизити питомі витрати

палива, а й удосконалює систему керування локомотив-

ною енергетичною установкою. В статті виконаний

аналіз особливостей використання електронних регуля-

торів дизелів на тепловозах залізниць України, розгля-

нуті результати порівняльних експлуатаційних випро-

бувань регуляторів різних типів на вантажних теплово-

зах. Іл. 3. Бібліогр. 4 назв.