

УДК 621.438

Тарасенко О.І. Застосування стандартних алгоритмів ючої ЕОМ / О.І. Тарасенко // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – №2. – С. 86-88.

Розглядається малообертвий дизель з регулятором

на базі керуючої ЕОМ. Розглянуто алгоритми для пропорційного та пропорційно-інтегрального регулювання.

Проаналізовано вплив запізнювання, яке викликано дискретною природою дизеля на якість перехідних процесів.

Розроблена методика розрахунку перехідних процесів з урахуванням дискретної природи дизеля. Запропоновано

спосіб визначення допустимих термінів запізнювання

при роботі на часткових режимах. Цей спосіб може бути

використаний при реалізації алгоритмів регулювання. Іл.

2. Бібліогр. 4 назв.