УДК 621.431.73

УДК 621.43

Романов В.А., Кукис В.С. Повышение мощностных, экономических и экологических показателей поршневых ДВС путем использования систем аккумулирования энергии // Двигатели внутреннего сгорания. – 2007. –

№1. – С.53-56.

Рассмотрены примеры использования устройств для

стабилизации температуры при работе поршневых ДВС на

переменных режимах в случаях утилизации теплоты отра-

ботавших газов с помощью стирлинг-генератора, сниже-

нии токсичности отработавших газов с помощью катали-

тического нейтрализатора и наддуве дизеля. Ил. 2. Библи-

огр. 4 назв.