

УДК. 621.43: 62-66: 62-62

Белоусов Е. В. Численное исследование влияния продолжительности продувки слоя топлива на рабочий процесс твердотопливного поршневого двигателя // Двигатели внутреннего сгорания. - 2007. - №2. - С.73-77.

Рассматривается влияние продолжительности продувки на процесс подвода теплоты в твердотопливном поршневом двигателе со слоевым сжиганием топлива. Показано, что продолжительность продувки существенно влияет на характер протекания термодинамического цикла двигателя, его рабочие и эффективные показатели. Ил. 3. Библиогр. 5 назв.