УДК 621.431.73

УДК. 621.43: 62-66: 62-62

Белоусов Е.В., Белоусова Т.П. Слоевое сжигание твердых топлив. Моделирование термодинамических циклов твердотопливного поршневого двигателя // Двига-

тели внутреннего сгорания – 2007. –№1. – С. 81-86.

Рассматривается возможность управления процессом

подвода теплоты в твердотопливном поршневом двигателе

со слоевым сжиганием топлива. В качестве примера смо-

делированы шесть различных термодинамических циклов

с охлаждением и без охлаждения заряда в процессе сжатия.

Приводится анализ факторов, наиболее существенно

влияющих на эффективность рабочего процесса. Табл. 1.

Ил. 3. Библиогр. 9 назв.