УДК. 621.43: 62-66: 62-62

Білоусов Є.В., Білоусова Т.П. Шарове спалювання твердих палив. Моделювання термодинамічних циклів твердопаливного поршневого двигуна // Двигуни внут-

рішнього згоряння. – 2007. – № 1. – С. 81-86.

Розглянуто можливість керування процесом підве-

дення теплоти у твердопаливному поршневому двигуні з

шаровим спалюванням палива. У якості приклада змоду-

льовано шість різних термодинамічних циклів з охоло-

дженням та без охолодження заряду у процеси стиснення.

Надається аналіз найбільш впливових чинників, що впли-

вають на ефективність робочого процесу. Табл. 1. Іл. 3.

Библіогр. 9 назв.