

Н.А. Крестлинг, В.В. Попов Використання теплонасосних установок на морських судах / Н.А. Крестлинг,

В.В. Попов // Двигуни внутрішнього згорання. – 2010. –

№ 2. – С. 46-49.

Розглянуто використання вторинних енергосурсів на судах морського флоту за допомогою теплонасосних установок (ТНУ), а також вживання теплових насосів на судах. Розглянуті технологічна схема і ексергетический баланс комплексного тепло- і хладопостачання від ТНУ. Розглянуті технологічна схема і ексергетический баланс комплексного тепло- і хладопостачання технологічно комфортних систем кондиціонування повітря на базі ТНУ. Одержані різні залежності комплексного вживання ТНУ для теплопостачання і хладопостачання і комплексної ТНУ для тепло- і хладопостачання технологічно комфортної системи кондиціонування повітря.

Іл. 6. Бібліогр. 1 назв.