

УДК 621.577

Б. Д. Білека, М. І. Радченко, О. А. Сирота, Д. В. Коновалов Тригенераційні технології охолодження циклового повітря суднових ГТД // Двигуни внутрішнього згоряння. - 2007. - № 2. - С.105-111.

Показана ефективність застосування комплексної тригенерації в ГТД на базі ежекторної холодильної машини з утилізацією теплоти відхідних газів і стисненого повітря між компресорними ступенями та використанням виробленого холоду для попереднього і глибокого проміжного охолодження повітря. Запропоновані відповідні схемні рішення систем тригенерації. Іл. 4. Бібліогр.: 11 назв.