

УДК 621.577

Билека Б. Д., Радченко Н. И., Сирота А. А. Коновалов  
Д. В. Тригенерационные технологии охлаждения циклового  
воздуха ГТД // Двигатели внутреннего сгорания. -  
2007. - № 2. - С. 105-111.

Показана эффективность применения комплексной  
тригенерации в ГТД на базе эжекторной холодильной ма-  
шины с утилизацией теплоты уходящих газов и сжатого  
воздуха между компрессорными ступенями и использова-  
нием произведенного холода для предварительного и глу-  
бокого промежуточного охлаждения воздуха. Предложены  
соответствующие схемные решения систем тригенерации.  
Ил. 4. Библиогр. 11 назв.