**УДК 621.577**

**Андрєєв А.А., Радченко М.І. Скорочення витрат на охолодження наддувного повітря суднових малообертових дизелів // Двигуни внутрішнього**

**згоряння. – 2008. – № 2. – С. 64-67.**

**Проаналізовано вплив температур охолоджуючої**

**води та навколишнього повітря на температуру**

**наддувного повітря й ефективність роботи сучасних**

**суднових малообертових дизелів з високоефективними**

**турбонаддувними агрегатами. Показано, що витрати**

**електричної потужності на циркуляцію охолоджуючої**

**води й питомі витрати палива можуть бути значно**

**зменшені за рахунок попереднього охолодження води,**

**що подається на низькотемпературний охолоджувач**

**наддувного повітря, у тепловикористовуючій**

**ежекторній холодильний машині. Запропоновано**

**схемне рішення з підключенням тепловикористовуючої**

**ежекторної холодильної машини в існуючі контури**

**водяного охолодження високо- й низькотемпературних**

**охолоджувачів наддувного повітря. Іл. 4. Бібліогр. 8**

**назв.**