УДК 62-713.1:621.436

Федоровский К.Ю. Повышение эффективности систем охлаждения судовых двигателей // Двигатели внутреннего сгорания. – 2007. – № 1. – С.109-113.

Рассмотрены вопросы обеспечения широкого вне-

дрения в практику высокоэффективных экологически безопасных замкнутых систем охлаждения судовых двигателей. Представлены результаты визуальных и теплотех-

нических исследований различных методов интенсифика-

ции теплоотвода через обшивку корпуса судна, в частно-

сти за счет создания использования газожидкостных струй.

Данный метод в наихудших условиях работы устройства

теплоотвода позволяет увеличить коэффициент теплоотда-

чи до 20…25 раз при температурных напорах всего 2…4

ºС. Ил. 11. Библиогр. 5 назв.