УДК 62-713.1:621.436

Федоровський К.Ю. Підвищення ефективності систем охолодження суднових двигунів // Двигуни внутрішнього

згоряння. – 2007. – № 1 . – С.109-113.

Розглянуто питання забезпечення широкого впрова-

дження в практику високоефективних екологічно безпеч них замкнутих систем охолодження суднових двигунів.

Представлено результати візуальних і теплотехнічних дос-

ліджень різних методів інтенсифікації тепловідводу через

обшивання корпуса судна, зокрема за рахунок створення

використання газорідинних струменів. Даний метод у най-

гірших умовах роботи пристрою тепловідводу дозволяє

збільшити коефіцієнт тепловіддачі до 20...25 разів при

температурних напорах усього 2...4 ºС.. Іл. 11. Бібліогр: 5

назв.