УДК 66.045.1:621.43

Ганжа А.М. Методи і засоби системного аналізу поверхневих теплообмінних апаратів паро- газотурбінних і дизельгенераторних енергоустановок / А.М. Ганжа,

Н.А. Марченко // Двигуни внутрішнього згоряння. –

2010. – №2.– С. 82-86.

Розроблено методи і засоби системного аналізу те-

плообмінного обладнання, що використовується у паро-

газотурбінних та дизельгенераторних енергоустановках.

Методика і залежності можуть бути використані при

вирішенні оптимізаційних задач. Досліджено ефектив-

ність апаратів залежно від компонування поверхонь і

узагальнених параметрів, які відображають інтенсивність

теплообміну, відношення витрат теплоносіїв, експлуата-

ційні та технологічні фактори. Іл. 3. Бібліогр. 4 назв.