

УДК 66.045.1:621.43

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

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

2010. – №2. – С. 82-86.

Розроблено методи і засоби системного аналізу теплообмінного обладнання, що використовується у пароготурбінних та дизельгенераторних енергоустановках.

Методика і залежності можуть бути використані при вирішенні оптимізаційних задач. Досліджено ефективність апаратів залежно від компонування поверхонь і узагальнених параметрів, які відображають інтенсивність теплообміну, відношення витрат теплоносіїв, експлуатаційні та технологічні фактори. Іл. 3. Бібліогр. 4 назв.