

УДК 66.045.1:621.43

Ганжа А.Н., Марченко Н.А. Методы и средства системного анализа поверхностных теплообменных аппаратов паро газотурбинных и дизельгенераторных энергоустановок // Двигатели внутреннего сгорания. –

2010. – № 2. – С.82-86.

Разработаны методы и средства системного анализа теплообменного оборудования, которое используется в паро-газотурбинных и дизельгенераторных энергоустановках. Методики и зависимости могут быть использованы при решении оптимизационных задач. Исследована эффективность аппаратов в зависимости от компоновки поверхностей и обобщенных параметров, которые отображают интенсивность теплообмена, отношение расходов теплоносителей, эксплуатационные и технологические факторы. Ил. 3. Библиогр. 4 назв.