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 анали-

за теплообменного оборудования, которое используется

в паро-газотурбинных и дизельгенераторных энергоус-

тановках. Методики и зависимости могут быть использо-

ваны при решении оптимизационных задач. Исследована

эффективность аппаратов в зависимости от компоновки

поверхностей и обобщенных параметров, которые ото-

бражают интенсивность теплообмена, отношение расхо-

дов теплоносителей, эксплуатационные и технологиче-

ские факторы. Ил. 3. Библиогр. 4 назв.