УДК 66.045.1:621.438
Ганжа А.Н., Марченко Н.А. Моделирование процессов в воздухоподогревателе газотурбинной установки // Двигатели внутреннего сгорания. – 2006. – №1 – С. 94-100.
Созданы математические модели, методики и алгоритмы, которые позволяют получить распределение локальных параметров в воздухоподогревателе ГТУ с учетом особенностей процессов, происходящих в каждой точке аппарата. Проведено сравнение результатов с традиционными методиками расчета. Исследовано влияние неравномерности распределения локальных параметров на интегральные характеристики теплообменника. Ил. 3. Библиогр: 5 назв.