УДК 66.045.1:621.438
Ганжа А.М., Марченко Н.А. Моделювання процесів у повітропідігрівачі газотурбінної установки // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2006. – № 1. – С. 94-100.
Створено математичні моделі, методики та алгоритми, що дозволяють отримати розподіл локальних параметрів у повітропідігрівачі ГТУ з врахуванням особливостей процесів, що відбуваються в кожній точці апарату. Проведено порівняння результатів з традиційними методиками розрахунку. Досліджено вплив нерівномірності розподілу локальных параметрів на інтегральні характеристики теплообмінника. Іл. 3. Бібліогр. 5 назв.