УДК 621565
Горпинко Ю.И. Физические преимущества и основы технологий повышение температурного напора теплопередачи // Двигатели внутреннего сгорания. – 2006. – №1 – С. 105-111.
Проанализированы литературные данные по практически используемым методам повышения температурного напора теплопередачи. Аналитическим решением осуществлено сравнение действенности повышения среднего температурного напора и интенсификации теплопереноса для обеспечения высокой эффективности теплопередачи. Представлена идеализированная конструкция, потенциально способная увеличивать средний температурный напор сбалансированных противоточных теплообменников и цикл ее работы. Ил. 1. Библиогр. 9 названий.