

Кошельник В.М., Морозов О.Є., Україна, Харків

ПЛАСТИНЧАСТІ ТЕПЛООБМІННІ АПАРАТИ ПІДВИЩЕНОЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

У доповіді представлена характеристика нових типів пластинчастих теплообмінних апаратів, що забезпечують інтенсифікацію процесів теплообміну в каналах різного перерізу. Виконаний аналіз напрямків оптимізації теплообмінних поверхонь для заданих режимів експлуатації з метою підвищення її енергоефективності.

Кошельник В.М., Морозов А.Е., Украина, Харьков

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

В докладе представлена характеристика новых типов пластинчатых теплообменных аппаратов, которые обеспечивают интенсификацию процессов теплообмена в каналах разного сечения. Выполнен анализ направлений оптимизации теплообмена поверхностей для заданных режимов эксплуатации с целью повышения их эффективности.

Koshelnik V.M., Morozov O.E., Ukraine, Kharkiv

LAMELLAR DEVICES FOR HEAT TRANSFER OF THE RAISED ENERGY EFFICIENCY

The report presents the characteristics of new types of plate heat exchangers, which provide the intensification of heat transfer processes in channels of different cross sections. The analysis for the optimization of heat transfer surfaces for the given operating mode in order to increase their effectiveness.