

Ищенко І.М., Тітлов О.С., Україна, Одеса

АЛГОРИТМ ПРОЕКТУВАННЯ ЕНЕРГЗБЕРІГАЮЧИХ ТРАНСПОРТНИХ АБСОРБЦІЙНИХ ХОЛОДИЛЬНИХ ПРИЛАДІВ

У доповіді представлений новий підхід до проектування тепловикористовуючих абсорбційних холодильних приладів, що працюють у складі безперервного холодильного ланцюга. При створенні енергозберігаючих конструкцій холодильників використовуються вихлопні гази транспортних засобів і проміжні пристрої, що передають тепло на базі термосифонів і теплових труб.

Ищенко И.Н., Титлов А.С., Украина, Одесса

АЛГОРИТМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТРАНСПОРТНЫХ АБСОРБЦИОННЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

В докладе представлен новый подход к проектированию теплоиспользующих абсорбционных холодильных приборов, работающих в составе непрерывной холодильной цепи. При создании энергосберегающих конструкций холодильников используются выхлопные газы транспортных средств и промежуточные теплопередающие устройства на базе термосифонов и тепловых труб.

Ischenko I.N., Titlov A.S., Ukraine, Odessa

THE ALGORITHM OF DESIGNING ENERGYSAVING TRANSPORT ABSORPTION REFRIGERATION DEVICES

In report the new going is presented the new approach to designing of heatusing of absorption refrigeration devices, workings in composition a continuous refrigeration chain. For creation of energysaving constructions of refrigerators exhaust gases are used transport vehicles and intermediate heat equipments on the base of thermosyphon and heat pipes.