

Воробйов В.М., Клімонтова О.А., Тарасенко М.О., Угольніков С.В., Україна, Харків

ВПЛИВ РЕЖИМНО-ГЕОМЕТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕЛІОКОНЦЕНТРАТОРУ НА ЙОГО ЕФЕКТИВНІСТЬ

Проведено аналіз впливу режимних й геометричних характеристик параболоциліндричного геліоконцентратора на величину теплових втрат при зміні температури нагріву теплоносія для одноконтурних систем гарячого водопостачання.

Воробьев В.М., Климонтова О.А., Тарасенко Н.А., Угольников С.В., Украина, Харьков

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕЛИОКОНЦЕНТРАТОРА НА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Проведен анализ влияния режимных и геометрических характеристик параболоцилиндрического гелиоконцентратора на величину тепловых потерь при изменении температуры нагрева теплоносителя для одноконтурных систем горячего водоснабжения.

Vorobjov V., Klimontova O., Tarasenko M., Ugolnikov S., Ukraine, Kharkiv

INFLUENCE OF REGIME-GEOMETRICAL CHARACTERISTICS HELIOCONCENTRATOR ON ITS EFFICIENCY

The analysis of influence of regime and geometrical characteristics helioconcentrator on size of thermal losses is lead at change of temperature of heating of the heat-carrier for systems of hot water supply.