



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023666533

Дата регистрации: 02.08.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023665353 20.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.08.2023 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Аль-Окби Ахмед Кхалиль Карим (IQ),
Ваньков Юрий Витальевич (RU),
Измайлова Евгения Вячеславовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Казанский государственный
энергетический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета характеристик традиционных и гибридных систем кондиционирования воздуха

Реферат:

Программа предназначена для определения параметров рабочих тел в характерных точках термодинамического цикла гибридного кондиционера, использующего энергию солнечного излучения и кондиционера, работающего по парокомпрессионному циклу. Для проведения расчета необходимо ввести исходные данные систем кондиционирования воздуха в различных сезонных условиях. В результате работы программы выводятся параметры гибридной системы кондиционирования в сравнении с обычными системами кондиционирования (производительность и энергоэффективность). Результаты расчета заносятся в таблицу и отображаются в виде графика. Тип ЭВМ: ПК. ОС: Windows XP/Vista/7/10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 0,046 МБ