



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства): 2018620376	Автор(ы): Трошкина Галина Николаевна (RU), Юдинцев Алексей Юрьевич (RU)
Дата регистрации: 01.03.2018	
Номер и дата поступления заявки: 2018620073 10.01.2018	Правообладатель(и): федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» (RU)
Дата публикации и номер бюллетеня: 01.03.2018 Бюл. № 3	

Название базы данных:

Результаты расчетов численного моделирования процессов теплообмена в системе «солнечный коллектор-аккумулятор тепла»

Реферат:

База данных представляет собой совокупность результатов компьютерного моделирования процессов теплообмена в системе «солнечный коллектор - аккумулятор тепла» для условий Алтайского края. Результаты расчетов базы данных могут быть использованы при моделировании систем солнечного теплоснабжения с изменением необходимых параметров (метеорологические данные, параметры системы, местоположение), при проведении расчетов тепловых потерь трубопроводами и коллектором совместно с трубопроводами в зависимости от влияющих параметров, при проведении энергетической оценки системы солнечного отопления для конкретных значений ряда параметров, а также в процессе подготовки научных сотрудников, аспирантов, студентов, занимающихся проблемами использования солнечной энергии в теплоснабжении.

Вид и версия системы управления базой данных:

Microsoft Excel 2007

Объем базы данных:

1,86 Мб