



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017610386	Авторы: Трошкина Галина Николаевна (RU), Юдинцев Алексей Юрьевич (RU)
Дата регистрации: 10.01.2017	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2016662478 16.11.2016	
Дата публикации: 10.01.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

**Расчет потерь в межсезонном аккумуляторе тепла**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета потерь в межсезонном аккумуляторе тепла, заглубленного в землю под здание, в одномерном приближении, не учитывающего сезонные колебания температуры грунта. В качестве основных параметров для расчетов используются: объем аккумулятора, температура и теплоемкость аккумулирующего вещества, средний тепловой поток в грунт. Программа может быть использована для моделирования системы «солнечный коллектор - аккумулятор тепла» с различными типами солнечных коллекторов для летнего и зимнего периодов времени. Результаты работы программы также могут быть использованы студентами, магистрантами, аспирантами для решения задач моделирования систем солнечного теплоснабжения.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC-совмест. ПК

**Язык программирования:** Visual Basic for Application

**Вид и версия операционной системы:** Windows

**Объем программы для ЭВМ:** 12 Кб