



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026662293

Дата регистрации: 27.04.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026661416 15.04.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.04.2026 Бюл. № 5

Автор(ы):

Ивашук Орест Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для расчета параметров системы отопления частного жилого дома»

Реферат:

Программа представляет собой автоматизированную систему оценки соответствия качеству и требованиям заказчика выбранной отопительной системы, определения наиболее адекватных теплофизических показателей при различных условиях, в том числе при изменении проекта строения. Программа позволяет проводить расчет оптимальных параметров системы отопления частного жилого дома при его проектировании или капитальном ремонте. Интерфейс обеспечивает ввод технических показателей строения, включая количество помещений, их размеры, материал основных и несущих стен, целевые значения температур в помещениях и др. Программа моделирует процесс нагрева помещений строения в зависимости от внешней температуры воздуха, теплофизических характеристик строительных материалов, планируемой мощности отопительных приборов, времени работы системы, размеров здания в целом и его отдельных помещений. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 95.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 600 Байт