

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2021619347

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2021619347	Авторы: Трубников Иван Владимирович (RU), Курипта Оксана Валериевна (RU)
Дата регистрации: 08.06.2021	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2021618578 01.06.2021	
Дата публикации: 08.06.2021	

Название программы для ЭВМ:

Программный инструментарий оценки теплового комфорта человека в помещении**Реферат:**

Программа предназначена для расчёта и оценки теплового комфорта человека в помещении (Соответствует ГОСТ 30494 -2011, ГОСТ Р ИСО 7730-2009). Позволяет: рассчитывать тепловые коэффициенты любого помещения по заданным (характеристики можно выбирать из возможных вариантов или вводит) характеристикам; рассчитывать коэффициент термального комфорта нахождения человека в заданном помещении с учетом всевозможных факторов; проводить сравнительный анализ динамики изменений показателей дискомфорта и динамики изменения температур и их отклонение от оптимальных значений (построение графиков); сохранять произведенные расчеты, с последующей выгрузкой их за определенный период и усреднением результатов; сохранять проделанные действия в отчет, файл Microsoft Office Excel(*.xlsx) - пользоваться удобствами GUI - интерфейса для выполнения оценки (вместо использования большого количества бумаг, ГОСТов и т.д.). Тип ЭВМ: IBM - совместимая ПЭВМ. ОС: Windows 7,8,10.

Язык программирования: Java, JavaScript, HTML, CSS, фреймворк Spring Boot**Объем программы для ЭВМ:** 29 МБ