



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025685361

Дата регистрации: 23.09.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025684296 27.08.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.09.2025 Бюл. № 10

Автор(ы):

Еремин Дмитрий Владимирович (RU),
Польщиков Константин Александрович (RU),
Польщиков Илья Константинович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Модуль нечеткого логического вывода автоматизированной системы поддержки принятия решений
о проведении капитального ремонта зданий и сооружений

Реферат:

Программа предназначена для оценивания необходимости проведения капитального ремонта зданий. Область применения – планирование капитального ремонта зданий и сооружений. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод показателей физического износа здания, морального износа здания и длительности эксплуатации здания; выполнение процедур нечеткого логического вывода: фаззификации, агрегирования и дефаззификации; вывод значения результирующего показателя, с учетом которого принимается решение о включении здания в план проведения капитального ремонта.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 31 КБ