



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023660970

Дата регистрации: 25.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023619780 15.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.05.2023 Бюл. № 6

Автор(ы):

Луговкин Владимир Викторович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Датчики температуры. Виртуальная лабораторная работа»

Реферат:

Программа предназначена для виртуального автоматизированного выполнения лабораторной работы по изучению принципов действия и основных характеристик датчиков температуры (термопар и термометров сопротивления), используемых в системах управления технологическими процессами. Программа может использоваться в вузах и колледжах, в дистанционном и заочном образовании при изучении курсов по автоматизации производственных процессов предприятий различных отраслей промышленности. Функциональные возможности программы: изучение в интерактивном режиме состава лабораторной установки, выбор типа датчика для исследования, наблюдение за изменениями выходных сигналов во времени и построение графиков переходных процессов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: ST, SFC, CFC

Объем программы для ЭВМ: 74 КБ