



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024664815

Дата регистрации: 25.06.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024662204 29.05.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.06.2024 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
Факс: +7 (499) 943-00-63

Автор(ы):

Насибуллин Рамис Асгатович (RU),
Кротов Константин Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

Акционерное общество «Специализированный
научно-исследовательский институт
приборостроения» (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Test_PRK»

Реферат:

Программа является инструментом проведения технологического контроля испытаний и поверки постов радиационного контроля (ПРК), разработанных и изготавливаемых АО «СНИИП», а также наладки связи ПРК со сторонним оборудованием, в частности с аппаратурой верхнего уровня автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (АСКРО). В программе реализованы функции отправки управляющих сигналов в ПРК, приема данных и уведомлений от ПРК, функция имитации сигналов ПРК. Также в программе реализован графический пользовательский интерфейс. Взаимодействие программы с ПРК и имитация сигналов реализуются через присутствующий в операционной системе логический интерфейс связи, СОМ-порт, в соответствии с протоколами MODBUS ASCII/RTU и протоколом информационного обмена с ПРК. Программа включает два исполняемых модуля: модуль имитации и основной модуль. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 192,98 КБ