



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

Номер регистрации (свидетельства): 2017611850	Авторы: Федоров Андрей Владимирович (RU), Ломаев Евгений Николаевич (RU), Лукьянченко Александр Андреевич (RU), Бедило Максим Владимирович (RU), Гаплаев Ахмед-Бешир Шиблуевич (RU), Соколов Андрей Владимирович (RU), Сайдулин Евгений Геннадьевич (RU)
Дата регистрации: 09.02.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2016664051 16.12.2016	
Дата публикации: 09.02.2017	
Контактные реквизиты: Лукьянченко Александр Андреевич, 8-916-359-35-87, Alex07.70@bk.ru	Правообладатели: Гаплаев Ахмед-Бешир Шиблуевич (RU) Бедило Максим Владимирович (RU) Федоров Андрей Владимирович (RU) Лукьянченко Александр Андреевич (RU) Сайдулин Евгений Геннадьевич (RU) Соколов Андрей Владимирович (RU) Ломаев Евгений Николаевич (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Программа для реализации задач параметрического контроля надежности элементов и систем противопожарной защиты потенциально опасных производств»

Реферат:

Программа предназначена для управления работой газосмесительной установки для калибровки газоанализаторов и газовых пожарных извещателей. Алгоритм работы программы отражает работу установки для калибровки азоанализаторов и газовых пожарных извещателей. Основа программы - тестирование каждого прибора. После каждого цикла производится анализ отклика по каждому каналу измерения и сравнение с условиями работоспособности. При прохождении анализа работоспособности выдается заключение о пригодности и производится запись конечных результатов. Критерии работоспособности являются комплексными и состоят из критериев газовой чувствительности по нескольким газам и параметры стабильности. Конечной задачей является полная автоматизация процесса перевода с ручного режима на автоматический.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C (CodeVisionAVR)

Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 4 Мб