



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016615136

Дата регистрации: 17.05.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016612281 17.03.2016

Дата публикации: 20.06.2016

Авторы:

Ушарова Дарья Николаевна (RU),
Клименко Алексей Николаевич (RU),
Поспелова Ирина Владимировна (RU),
Мякочин Юрий Олегович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Томский
государственный университет систем управления и
радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Интеллектуальная система учета энергоресурсов и безопасности, поддерживающая гетерогенные каналы связи

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного сбора и обработки данных о количестве потребляемой электроэнергии и мониторинга протечек воды и задымлений на объектах жилого, коммерческого и производственного назначения. Программа автоматически оповещает пользователя о задымлении, протечках воды, технической неисправности приборов учета, собирает, хранит и отображает информацию о показаниях с приборов учета. Функциональные возможности программы: взаимодействие с датчиками протечек и задымления, счетчиками электроэнергии: МИЛУР 104, МИЛУР 105, МИЛУР 305, МИЛУР 307, МИЛУР 306; автоматизированное определение объема потребленной электроэнергии в случаях отсутствия достоверных и своевременных показаний с приборов учета; удаленное управление нагрузкой (если прибор учета имеет встроенное реле); мониторинг и журналирование состояния датчиков, приборов учета и каналов связи; автоматизированное оповещение о срабатывании датчиков и несанкционированном вскрытии корпусов приборов учета.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7/8

Объем программы для ЭВМ: 72,4 Кб