



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014660923

Дата регистрации: 20.10.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014618526 25.08.2014

Дата публикации: 20.11.2014

Контактные реквизиты:  
patent@spacecorp.ru

Авторы:

Березенцев Михаил Михайлович (RU),  
Подшивалов Александр Анатольевич (RU)

Правообладатель:

Открытое акционерное общество «Российская  
корпорация ракетно-космического приборостроения  
и информационных систем» (ОАО «Российские  
космические системы») (RU)

Программа для ЭВМ создана по  
государственному контракту

государственный заказчик Федеральное космическое  
агентство (РОСКОСМОС) (RU)

Название программы для ЭВМ:  
Меркурий-Ядро

Реферат:

Программа предназначена для выполнения следующих функций: циклическое формирование запросов и получение ответов от датчиковой и преобразующей аппаратуры; получение географических координат от навигационного приемника; самодиагностику во время выполнения всех процедур, с формированием кодов ошибок и выводом оператору поясняющего текста; автоматическую запись всех вышеперечисленных параметров в локальный файловый архив (в формате XML); автоматическое формирование файлов, содержащих результаты измерений и ошибки; автоматическую отправку полученных файлов на сервер.

Тип реализующей ЭВМ:

Промышленный компьютер в защищенном исполнении  
или персональный компьютер на базе процессора AMD  
Geode LX800 и выше

Язык программирования:

C#

Вид и версия операционной системы:

Windows XP SP2 и выше

Объем программы для ЭВМ:

534 Кб