



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015616449

Дата регистрации: 09.06.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015610987 19.02.2015

Дата публикации: 20.07.2015

Контактные реквизиты:
patent@spacecorp.ru

Авторы:

Нестеров Олег Валерьянович (RU),
Березенцев Михаил Михайлович (RU),
Сирина Ирина Николаевна (RU)

Правообладатель:

Открытое акционерное общество «Российская
корпорация ракетно-космического приборостроения
и информационных систем» (ОАО «Российские
космические системы») / Joint Stock Company «Russian
Space Systems» (JSC «RSS») (RU)

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

государственный заказчик Федеральное космическое
агентство (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс системы высокоточного мониторинга смещений инженерных сооружений

Реферат:

Программный комплекс предназначен для: сбора информации с модулей измерительных; архивирования полученных данных в файловый архив; ретрансляции полученных данных внешним клиентам; фиксирования текущего состояния системы в журнале событий; архивирования результатов вычислений программы реального времени; вычислений текущей базисной линии между опорной и контролируемой точками; обработки информации от датчиков инерциальной системы (акселерометр) и датчиков температуры; передачи результатов обработки в программу представления результатов работы системы высокоточного мониторинга смещений инженерных сооружений; предоставления пользователю результатов обработки посредством графического интерфейса; передачи результатов вычислений через сервер системы высокоточного мониторинга смещения инженерных сооружений в архив; предоставления пользователю расширенного графического интерфейса для детального анализа; представления информации в виде графического интерфейса отображения текущих и сводных данных мониторинга.

Тип реализующей ЭВМ:

настольная (desktop) вычислительная платформа на
базе процессоров семейства Intel, AMD

Язык программирования:

C++

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

1,3 Мб