



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

Номер регистрации (свидетельства):  
[2019615385](#)

Дата регистрации: 25.04.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019614133 12.04.2019

Дата публикации: [25.04.2019](#)

Контактные реквизиты:  
Самохина Ольга Олеговна,  
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Пресняков Сергей Владимирович (RU),  
Самохина Ольга Олеговна (RU),  
Рыбкина Алёна Игоревна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Геофизический центр  
Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:  
**ORBUS Touch 1.0**

**Реферат:**

Программа управления посредством сенсорного экрана отображением данных на сферическом экране ORBUS touch 1.0. Программа предназначена для интерактивной визуализации данных на сферическом экране и управления визуализацией посредством сенсорного экрана. На сенсорном экране выводится информация о загруженных презентациях, осуществляется навигация по подразделам презентаций и выбор данных, которые необходимо отобразить. В качестве данных для сферического экрана используются тематические карты Земли и других небесных тел Солнечной системы. С помощью программы на сенсорном экране можно управлять анимацией сферического экрана, вращать изображение, настраивать отображение подсказок. На сенсорном экране также содержится справочная информация, описывающая пользователю отображаемые на сферическом экране данные.

**Язык программирования:** C++

**Объем программы для ЭВМ:** 2,71 Мб