



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

Номер регистрации (свидетельства):  
[2021666638](#)

Дата регистрации: 18.10.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021665737 08.10.2021

Дата публикации: [18.10.2021](#)

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

Авторы:

Бояршинов Григорий Сергеевич (RU),  
Пресняков Сергей Владимирович (RU),  
Рыбкина Алёна Игоревна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:  
**ORBUS Web 1.1**

**Реферат:**

Программа предназначена для платформонезависимой визуализации планетарных данных. Программа позволяет переключать сферические слайды, управлять параметрами воспроизведения видеоанимации, а также вращать и масштабировать виртуальную сферу. По сравнению с предыдущей версией, помимо базовых картографических слоев, как слой-изображение и видеоанимационный слой, выполненных в цилиндрической равнопромежуточной проекции, обеспечена поддержка новых типов слоев: (видеоанимационный) слой - кубическая карта subemap; векторный слой shapefile; слой надписей и иконок в привязке к географическим координатам. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, mobile; ОС: любая.

**Язык программирования:** JavaScript, PHP, GLSL ES

**Объем программы для ЭВМ:** 179 КБ