



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2022683072](#)

Дата регистрации: 30.11.2022

Номер и дата поступления заявки:

2022682373 22.11.2022

Дата публикации: [30.11.2022](#)

Контактные реквизиты:

Барыкина Юлия Викторовна,  
u.barykina@gcras.ru, +7 (495) 930-05-46

Авторы:

Пресняков Сергей Владимирович (RU),  
Бояршинов Григорий Сергеевич (RU),  
Одинцова Анастасия Александровна (RU),  
Боровская Татьяна Евгеньевна (RU),  
Дьяков Виктор Викторович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

**ORBUS 3 . 0**

**Реферат:**

Программа предназначена для интерактивной визуализации планетарных данных на сферическом экране в виде слайдов. Версия 3 . 0 представляет собой модификацию программы « ORBUS 2.0». Обновленный функционал: добавлена возможность создания вложенных директорий в структуре базы данных; новый интерфейс для создания и редактирования топографических иконок и надписей, а также сопроводительной информации; поддержка анимирования и добавления траектории движения топографических иконок и надписей; добавлен программный инструмент «Лупа» для увеличения выбранной области; поддержка нового формата проекции с отдельными круговыми сегментами полюсов; поддержка растрового формата WebP; поддержка логгирования и записи в файл. Тип ЭВМ: РС. ОС: Windows.

**Язык программирования:** C++

**Объем программы для ЭВМ:** 3,24 МБ