



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):

[2018621508](#)

Дата регистрации: **25.09.2018**

Номер и дата поступления заявки:

**2018621265 11.09.2018**

Дата публикации: [25.09.2018](#)

Контактные реквизиты:

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

Авторы:

**Самохина Ольга Олеговна (RU),  
Рыбкина Алёна Игоревна (RU)**

Правообладатель:

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

Название базы данных:

**База сферических визуализаций: Астрономия. Солнечная система**

**Реферат:**

База данных (БД) включает в себя набор космофотоснимков планет и спутников Солнечной системы (Солнце, Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, карты температур и климатических особенностей планет, спутники планет и тд.), преобразованных в сферический формат. Основой для БД стало изучение технологий сферической визуализации, что и позволило создать из плоских изображений сферические анимационные слайды. БД предназначена для проведения образовательных лекций по соответствующей тематике с использованием цифрового демонстрационного комплекса со сферическим проекционным экраном.

**Вид и версия системы управления базой данных: MS Access**

**Объем базы данных: 3615 Мб**