



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

Номер регистрации (свидетельства):
[2019620673](#)

Дата регистрации: 25.04.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019620569 12.04.2019

Дата публикации: [25.04.2019](#)

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

Авторы:

Николова Юлия Игоревна (RU),
Соловьев Анатолий Александрович (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

База сферических визуализаций: Магнитное поле Земли

Реферат:

База данных сферических визуализаций: «Магнитное поле Земли» включает в себя наборы растровых и векторных данных, преобразованных в сферический формат, по следующим тематикам: Главное магнитное поле Земли (ГМПЗ), вековой ход ГМПЗ, недипольная составляющая ГМПЗ, движение магнитных полюсов, аномалии МПЗ, распределение вариаций МПЗ, международные сети геомагнитных станций и обсерваторий. Основой для разработки БД стало изучение технологий сферической визуализации, что в дальнейшем позволило создать из плоских изображений сферические анимационные слайды. БД предназначена для проведения лекций с использованием цифрового демонстрационного комплекса со сферическим проекционным экраном.

Вид и версия системы управления базой данных: Access

Объем базы данных: 7415 Мб