



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

---

Номер регистрации (свидетельства):  
**2017615543**

Дата регистрации: **18.05.2017**

Номер и дата поступления заявки:  
**2017611407 20.02.2017**

Дата публикации: **18.05.2017**

Контактные реквизиты:  
**Рыбкина Алёна Игоревна**  
**a.rybkina@gcras.ru +7(903)660-77-61**

Автор:  
**Богоутдинов Шамиль Рафикович (RU)**

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

---

Название программы для ЭВМ:

**«Программа визуализации обсерваторских геомагнитных данных на видео-стенде»**

**Реферат:**

Программа предназначена для визуализации обсерваторских геомагнитных данных на видео-стенде. Основной функцией программы является получение данных с ftp-сервера и их отображение на видео-стенде с заданной периодичностью. Программа обеспечивает следующие функции: выборка нужных файлов в локальном хранилище; загрузка данных магнитных измерений из файлов в локальном хранилище; считывание данных из загруженных файлов в требуемом формате; визуализация считанных данных на видео-стенде.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC-совмест. ПК

**Язык программирования:** Python version 2.7.11

**Вид и версия операционной системы:** Windows 7 и выше, Ubuntu 12.04 и выше

**Объем программы для ЭВМ:** 57 Кб