



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

Номер регистрации (свидетельства):  
[2020666630](#)

Дата регистрации: 11.12.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020665948 04.12.2020

Дата публикации: [11.12.2020](#)

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

Авторы:

Кудин Дмитрий Владимирович (RU),  
Груднев Андрей Александрович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

**Программа для предварительной обработки и загрузки данных телеметрии в БД МАГНУС**

**Реферат:**

Программа разработана для сервера под управлением Linux. Частота измерения телеметрии устройством gudev-tele1 (~0.3 Гц) является избыточной в отношении практического использования данных телеметрии, поэтому программа-загрузчик выполняет усреднение измерений до минутных значений путем расчета алгебраического среднего. Так как передача данных телеметрии с ПК WSE на сервер imagftp.gcras.ru производится каждые 30 минут, в список задач демона cron добавлен автоматический запуск программы каждые 20 минут, что обеспечивает появление данных в БД с задержкой не более часа (50 мин). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

**Язык программирования:** Go 1.9.2

**Объем программы для ЭВМ:** 60 КБ