

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013613915

**Программа хранения данных многолетних наблюдений
за ионосферой «IonData»**

Правообладатель(ли): **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (RU)**

Автор(ы): **Бондаренко Игорь Борисович (RU), Гришенцев Алексей Юрьевич (RU), Коробейников Анатолий Григорьевич (RU)**

Заявка № 2013611839

Дата поступления 01 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ
18 апреля 2013 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov'. The signature is fluid and cursive.

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013613915

Дата регистрации: 18.04.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013611839 01.03.2013

Дата публикации: 20.06.2013

Авторы:

Бондаренко Игорь Борисович (RU);
Гришенцев Алексей Юрьевич (RU);
Коробейников Анатолий Григорьевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Санкт-Петербургский национальный
исследовательский университет информационных
технологий, механики и оптики» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа хранения данных многолетних наблюдений за ионосферой «IonData»

Реферат:

Программа предназначена для хранения и предварительной обработки данных, полученных методом вертикального зондирования ионосферы (ионограмм) при помощи аппаратно-программного комплекса (АПК) SADI. Программа позволяет: извлекать служебную информацию из файлов форматов *.mdl, *.md2, *.md3, *.md4; записывать извлечённую информацию в базу данных; дополнять в данные служебную информацию, результаты анализа, комментарии; производить периодический контроль целостности; производить поиск по данным многолетних наблюдений.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 1,5 Мб