

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', written over a light blue background.

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);
Грищенко 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