

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2017614347

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

Номер регистрации (свидетельства):
[2017614347](#)

Дата регистрации: 12.04.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017611639 28.02.2017

Дата публикации: [12.04.2017](#)

Контактные реквизиты:

РФ, Московская обл., 141707, г.
Долгопрудный, Институтский
пер, дом 9, МФТИ (ГУ), Отдел по
интеллектуальной собственности,
Сукманской О.В.,
sukmanskaia.ov@mipt.ru,
+79164000983

Авторы:

Карташев Сергей Валерьевич (RU),
Воронкин Дмитрий Александрович (RU),
Автайкин Сергей Владимирович (RU),
Коротков Евгений Сергеевич (RU),
Залевский Даниил Геннадьевич (RU),
Скороход Сергей Анатольевич (RU),
Шавин Михаил Юрьевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский физико-технический институт
(государственный университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Библиотека кодирования/декодирования межбортовых потоков данных по протоколу Photon

Реферат:

Назначение: маршрутизация потоков данных, валидация и интерпретация циклограмм, формирование телеметрических потоков данных. Область применения: управление и контроль беспилотными аппаратами. Программа включает в себя: компонент формирования ТМ-потока, компонент интерпретации циклограмм, компонент маршрутизации потоков данных по протоколу Photon, компонент выгрузки описания прошивки.

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 84 Кб