



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014661990

Дата регистрации: 19.11.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014619892 02.10.2014

Дата публикации: 20.12.2014

Контактные реквизиты:
Учебно-научный молодежный
космический центр тел.:
8(499)263-69-94; e-mail: ysc@bmstu.ru

Авторы:

Коцеев Сергей Валерьевич (RU),
Майорова Вера Ивановна (RU),
Топорков Алексей Геннадьевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана» (RU)

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

государственный заказчик Министерство
Образования и Науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:
СПУТНИК

Реферат:

Программа предназначена для автоматизации работ по приему, анализу и хранению данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) малых космических аппаратов. Программа осуществляет централизованное хранение пространственных и атрибутивных данных с предоставлением визуального доступа к этим данным. Данные ДЗЗ отображаются на картографическом фоне Земли с привязкой к координатам. Система позволяет автоматизировать процесс поэтапной пакетной обработки больших объемов данных с использованием набора программ предварительной обработки космических снимков, таких как IMAPP, ScanMagic, ScanEx Image Processor. Одной из особенностей программы является реализованная система подключения модулей расширений функциональности, позволяющей подключать дополнительные модули расширений для проведения обработки и анализа данных.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК.

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 59,4 Мб