

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016617278

Дата регистрации: 29.06.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016611720 02.03.2016Дата публикации: [20.07.2016](#)

Авторы:

Лупян Евгений Аркадьевич (RU),
Лаврова Ольга Юрьевна (RU),
Митягина Марина Ивановна (RU),
Уваров Иван Александрович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт космических
исследований Российской академии наук (ИКИ
РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Интерфейс программирования приложений (API) для ведения и доступа к базе знаний о процессах и явлениях, наблюдаемых в Мировом океане**Реферат:**

Программа предназначена для интеграции функций доступа к знаниям о процессах и явлениях в Мировом океане в географические информационные системы, создаваемые с помощью интернет-технологий. Программа обеспечивает обмен данными между клиентским приложением на основе web-браузера и сервером баз данных. Программа позволяет накапливать и отображать знания о месте и времени возникновения явлений в океане, их качественных и количественных характеристиках, с использованием таксономического справочника типов явлений. Предусмотрена интеграция с базой данных спутниковых изображений, что позволяет выполнять поиск изображений, демонстрирующих явления заданных типов в заданном диапазоне пространства и времени, а также хранить информацию об экспертном дешифрировании изображений. Обмен данными между клиентской и серверной сторонами производится в формате JSON по протоколу HTTP.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК**Язык программирования:** Perl**Вид и версия операционной системы:** FreeBSD 7.1 и выше**Объем программы для ЭВМ:** 32 Кб

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2016617278

**Интерфейс программирования приложений (API) для
ведения и доступа к базе знаний о процессах и явлениях,
наблюдаемых в Мировом океане**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт космических исследований
Российской академии наук (ИКИ РАН) (RU)*

Авторы: *Лупян Евгений Аркадьевич (RU), Лаврова Ольга Юрьевна
(RU), Митягина Марина Ивановна (RU), Уваров Иван
Александрович (RU)*

Заявка № **2016611720**

Дата поступления **02 марта 2016 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **29 июня 2016 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 *Г.П. Ивлиев*

