



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014612663

Дата регистрации: 04.03.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2013618606 26.09.2013

Дата публикации: 20.03.2014

Авторы:

Колкер Алексей Борисович (RU),

Котов Михаил Сергеевич (RU),

Гочаков Александр Владимирович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Сибирский региональный научно-исследовательский  
гидрометеорологический институт» (ФГБУ  
«СибНИГМИ») (RU)

Название программы для ЭВМ:

**WMsystems-web**

**Реферат:**

Программа предназначена для Веб-визуализации фактических и прогностических данных мониторинга окружающей среды. Созданы модули получения, обработки, подготовки данных, представленных в различных форматах, для преобразования в единый стандарт и представления на базе единой информационной платформы, обеспечивающие усвоение и хранение больших массивов гидрометеорологических и других геопривязанных данных, с помощью технологий: размещения данных на сетевых хранилищах; построения изолиний и изо-поверхностей; многослойного отображения данных на векторной подложке; взаимодействия с поставщиками открытых векторных и растровых подложек; пользовательского интерфейса; графического отображения данных.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC - совмест. ПК

**Язык программирования:**

Perl, Python, Bash

**Вид и версия операционной системы:**

Linux

**Объем программы для ЭВМ:**

324 Кб