



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2018613180](#)

Дата регистрации: **05.03.2018**

Номер и дата поступления заявки:

**2018610514 22.01.2018**

Дата публикации: [05.03.2018](#)

Контактные реквизиты:

**Рыбкина Алёна Игоревна,  
a.rybkina@gcras.ru, +7(903)660-  
77-61**

Автор:

**Нечитайленко Виталий Андреевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки **Геофизический центр**  
Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**«MILES (ПО для построения и управления мультимедийной интерактивной лекцией для науки и образования)»**

**Реферат:**

Программа предназначена для построения и управления мультимедийными интерактивными лекциями ориентированными на использование в научных и образовательных целях. В сравнении с наиболее распространенными записями лекций на базе HTML видео и использовании технологии Adobe Flash представленное ПО построено в среде HTML5 с использованием таких инструменте как canvas + Javascript + CSS3. В программе есть возможность включения в лекцию фрагментов в HTML5 (слайдов, указателей, переходов, динамического увеличения/уменьшения объектов, анимаций управляемых Javascript, анимаций на базе canvas, сегментов видео, интерактивных карт и других динамических и интерактивных объектов совместимых со стандартом HTML5).

**Язык программирования:** JavaScript

**Объем программы для ЭВМ:** 186 Кб