



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

Номер регистрации (свидетельства):
[2020664574](#)

Дата регистрации: 16.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020663768 06.11.2020

Дата публикации: [16.11.2020](#)

Контактные реквизиты:
Самохина Ольга Олеговна,
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Нечитайленко Виталий Андреевич (RU),
Кедров Эрнест Олегович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:
MILES-2

Реферат:

Программа предназначена для построения и управления мультимедийными интерактивными лекциями, ориентированными на использование в научных и образовательных целях. Такое решение имеет много несомненных преимуществ перед упомянутыми технологиями. Принципиальное отличие представленного ПО от ранней версии (Свидетельство Роспатента № 2018613180) заключается в поддержке т.н. «динамических» слайдов и двуязычных субтитров (на русском и английском языках), в первую очередь речь идет о возможности включения в лекцию практически любых фрагментов в HTML5, например, 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. Несомненным преимуществом является также то, что коммерческое программное обеспечение не является необходимым для построения и управления лекцией в HTML5, любой современный браузер (Chrome, Firefox, Opera, Safari, Microsoft Edge, Yandex) подходит для просмотра и работы с этими лекциями. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, Mac/OS, Unix/Linux.

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 186 КБ