**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

ЧЕРНЯК

Мария Борисовна

**СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ SVG АНИМАЦИИ**

Аннотация на диплом

Научный руководитель:

старший преподаватель

Ю.Е. Нагорный

Минск, 2017

Дипломная работа содержит

* 46 страниц,
* 34 иллюстраций (рисунков),
* 1 таблица,
* 1 приложения,
* 7 использованных источников.

**Ключевые слова:** SVG, АНИМАЦИЯ, SMIL, ИНТЕРНЕТ, ВЕКТОРНАЯ ГРАФИКА, WEB.

**Цель дипломной работы** – изучение технологий для создания и анимирования SVG изображений.

The diploma work contains

* 46 pages,
* 34 illustrations (figures),
* 1 table,
* 1 **appendices**,
* 7 sources used.

**Keywords**: SVG, ANIMATION, SMIL, INTERNET, VECTOR GRAPHICS, WEB.

**The aim of the thesis** - the creation of interactive SVG animation.