Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Филиал  
«Минский радиотехнический колледж»

Учебная дисциплина «Программные средства создания Internet-приложений»

**Отчет**

по выполнению лабораторной работы

«Применение функций временной задержки. Анимации в JavaScript»

Выполнила Гончаров П.В.

Проверила Терешко О.И.

Минск 2020

Лабораторная работа № 28

Номер учебной группы: 7K2492.

Фамилия, инициалы учащегося: Гончаров П.В.

Дата выполнения работы: 05.03.2021

Тема работы: «Применение объектно-ориентированного подхода в программировании на языке JavaScript»

Цель работы: Формирование умений применения функций временной задержки для создания анимационных эффектов средствами JavaScript.

Результат выполнения работы:

Контрольные вопросы и задания

1. Какие подходы используются для работы со стилевыми свойствами элементов в JavaScript?

Изменение свойства style, изменение значения атрибута class.

2. Как можно получить значения всех стилей, которые в данный момент применены к элементу (с учётом внешних файлов стилей и тега <style>)?

# window.getComputedStyle()

3. Перечислите известные вам способы создания визуальных анимационных эффектов?

setInterval, requestAnimationFrame, CSS используя @keyframes transform, WEB Animations API