Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики

**Лабораторная работа №1**

**Дисциплина «Тестирование программного обеспечения»**

**Вариант 19**

**Выполнил:**

Съестов Дмитрий Вячеславович

Группа P3317

**Преподаватель:**

Исаев Илья Владимирович

Санкт-Петербург

2019

**Задание**

Разработка программного обеспечения для автоматизированного тестирования веб-приложения с помощью Selenium WebDriver.

Написать десктопный программный продукт для автоматизированного тестирования сайта (по вариантам):

* Написать тестовый сценарий, который будет покрывать наибольшее количество функций данного сайта (80 - 90%);
* По тестовому сценарию написать программу, использующую инструмент автоматизированного тестирования (в качестве инструмента Selenium, язык программирования Java/Kotlin, предпочтительный браузер – Chrome);
* Программа должна предусматривать такие функции, как - поиск элементов на странице, переход по элементам (например, нашли кнопку, кликнули на неё, проверили, что на странице есть все нужные элементы);
* Открывать диалоговые окна, и проверять информацию в них.
* Обязательно проверить форму регистрации (кроме 1 варианта).

Проверить функционал веб-приложения Google презентации. Ограничиться только меню.