

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО  
Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Факультет информационных технологий и программирования

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5**

По дисциплине «Инструментальные средства разработки ПО»

Выполнил студент группы  
№М3119

*Самигуллин Руслан Рустамович*

Проверил

*Прядкин Александр Олегович*

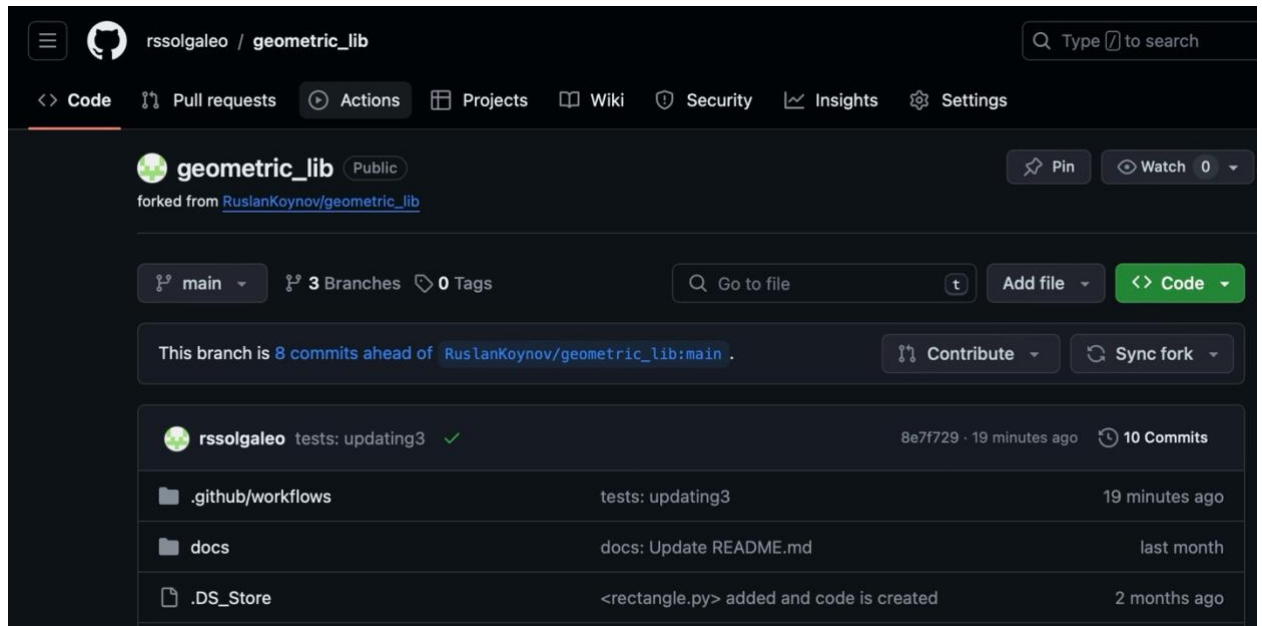


**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

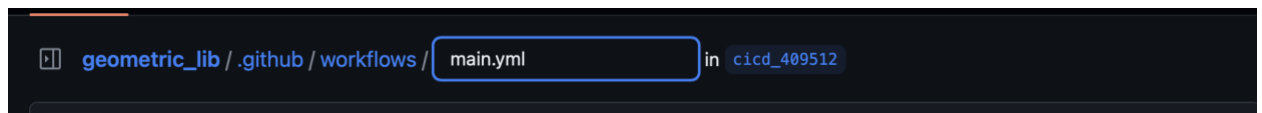
Санкт-Петербург

2023

1. Зашел на свой репозиторий, перехожу в раздел “Actions”



2. Перешел на “set up a workflow yourself”, создал файл main.yml, написал содержание файла, который предполагает автозапуск unit-тестов на Windows и ubuntu после каждого push, закомментил.



```
1  name: Run Unit Tests
2
3  on:
4    push:
5      branches:
6        - cicd_409512
7
8  jobs:
9    test:
10     runs-on: ${ matrix.os }
11     strategy:
12       matrix:
13         os: [ubuntu-latest, windows-latest]
14
15     steps:
16       - name: Checkout Repository
17         uses: actions/checkout@v2
18
19       - name: Set up Python
20         uses: actions/setup-python@v2
21
22       - name: Run Unit Tests
23         run: |
24           python -m unittest discover -p "circle.py"
25           python -m unittest discover -p "rectangle.py"
26           python -m unittest discover -p "square.py"
27           python -m unittest discover -p "triangle.py"
```

3. Результат работы

