Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

Национальный исследовательский университет “МИЭТ”

Институт Системной и программной инженерии и информационных технологий

**Дисциплина: Критерии качества в научных исследованиях**

**Домашнее задание №1**

**По теме: Поиск и исправление бага в программном продукте**

Выполнил:

студент группы Пин-11М

*Тюльников Михаил Сергеевич*

Москва, 2024 г.

**Легенда для построения структуризованной потоковой диаграммы процесса «Поиск и исправление бага в программном продукте»**

1. **Тестировщик** изучает **тестовый сценарий**
2. Тестировщик проходит тестовый сценарий, и если сценарий провален создает **баг репорт**
3. **Разработчик 1** изучает баг репорт и **техническое задание,** производит поиск ошибки и вносит необходимые изменения в кодовую базу, создает новую ветку в системе контроля версий и **запрос на слияние**
4. **Разработчик 2** проводит код ревью внесенных изменений, и если найдены ошибки возвращает запрос на слияние **разработчику 1** для исправления ошибок, а если ошибок не найдено подтверждает внесенные изменения
5. **Разработчик 1** производит слияние кода основной ветки с веткой, в которую были внесены изменения
6. **Разработчик 1** фиксирует информацию об исправлении бага



