Отчёт к лабораторной работе

по дисциплине  
«Тестирование программного обеспечения»

выполнил   
студент гр. ИС/б-18-1-з Демиденко А. А.  
зачётная книжка № 481483  
принял Строганов В. А.

Лабораторной работа № 5  
«Исследование способов модульного тестирования программного обеспечения в среде HUnit»

1. **Цель работы**

Исследовать эффективность использования методологии TDD при разработке программного обеспечения. Получить практические навыки использования фреймворка HUnit для модульного тестирования программного обеспечения.

1. **Постановка задачи**

Необходимо разработать и запустить набор тестов, проанализировать результаты. При этом необходимо использовать библиотеку HUnit.

1. **Описание обязанностей тестируемого модуля**

Тестируемый модуль отвечает за корректность указанной ftp ссылки, проверяет доступен внешний ресурс.

1. **Программный код**

Программный код доступен по ссылке:

<https://github.com/serokell/xrefcheck/blob/master/links-tests/Test/Xrefcheck/FtpLinks.hs>

**Выводы**

В ходе лабораторной работы были изучены возможности модульного тестирования при помощи библиотеки HUnit.