

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу**

**«Организация фреймворка автоматического
выполнения тестовых скриптов»**

**студента 344 группы
Твердого Евгения Андреевича**

Автоматизация тестирования является весьма актуальной задачей при разработке ПО для систем хранения данных, поскольку по мере усложнения архитектуры тестирование в ручном режиме становится недостаточно эффективным как с экономической точки зрения, так и с точки зрения качества выпускаемого продукта.

Задачей данной курсовой работы являлась организация тестирования ПО Raidix для СХД. Для облегчения разработки новых тестовых сценариев разбить тестовые сценарии на две части:

- XML файл содержащий описание, параметризацию и ожидаемый результат
- Тестовый скрипт (реализующий тестовый сценарий)

Работа выполнена успешно. Разработаны библиотеки, облегчающие написание тестовых сценариев, получение и представление результатов тестирования. Также была проведена апробация системы тестирования путём создания реального теста для СХД.

В ходе работы Евгений продемонстрировал способность разбираться в специфическом ПО, ответственно подходил к решению поставленных задач.

Курсовая работа Твердого Е.А. заслуживает оценки «отлично».

Васильев И.Б.,
Руководитель группы перспективных разработок RAIDIX