

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензента проекта _____
о дипломном проекте (работе) студента Гусева М.С.
факультета «Системы управления, информатика и электроэнергетика»

“___” декабря 2012 г.

Дипломная работа на тему *“Создание библиотеки функций унификации процессов обработки исходных параметров и систематизации выходных данных в средствах тестирования и диагностики программных средств и оборудования”* затрагивает важную техническую задачу комплексного тестирования программно-аппаратных комплексов и позволяет автоматизировать значительную часть процессов связанных с финальными этапами проверки и сдачи оборудования. По сути своей эта работа дает платформу для стандартизации процессов разработки технологического программного обеспечения в рамках предприятия, внедряющего такое программное обеспечение.

Автор вполне успешно разбирает исходные данные. Несмотря на стиль изложения, из которого не всегда просто вычленишь нить рассуждений автора, анализ выполнен на достаточно высоком уровне, позволяющем поставить задачу.

Раздел “Разработка соглашений о вызовах функций библиотеки” представляет собой достаточно исчерпывающее описание API библиотеки пригодное для эксплуатации библиотеки. Нельзя сказать, что все решения оптимальны, но в рамках поставленной задачи принятые решения вполне успешны.

В технологической части студент демонстрирует уверенное владение средствами разработки и способности к анализу эффективности программы и поиску путей ее оптимизации.

Дипломная работа студента Гусева М.С. выполнена полностью в соответствии с предъявляемыми требованиями, рекомендована к защите и заслуживает оценки «отлично».