

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Ильин П.А.

Научный руководитель: Петрухнова Г.В.

Название статьи: Системы отслеживание ошибок программного обеспечения в процессе жизненного цикла

1. Актуальность темы

Развитие и спрос программного обеспечения в различных сферах деятельности, его внедрение в современную жизнь приводят к росту сложности кода и увеличению объёма обрабатываемых данных, что требует высокой гарантии качества разработки программного продукта. Отслеживание ошибок, управление ошибками в процессе жизненного цикла ПО и решение вопросов о статусе ошибок поддерживают и значительно повышают качество реализованного ПО, поэтому тема работы является актуальной.

2. Научная новизна, значимость работы

На основе метода макро-описания обоснован подход в системах отслеживания ошибок программного обеспечения. При использовании данной методики время обработки каждой ошибки сокращается в несколько раз, как на стороне заявителя, так и на стороне исполнителя. Унификация обработки элементов базы данных ошибок позволяет не только сформировать стандарт ведения данной базы, но и привести к единообразию ранее созданную базу.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ основных этапов жизненного цикла ошибок программного обеспечения, их содержание и назначение. Представлены наиболее популярные программные продукты, выполняющие функции отслеживания ошибок программного обеспечения. Указаны основные блоки информационных систем для управления жизненным циклом программных ошибок.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ, моделирование.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

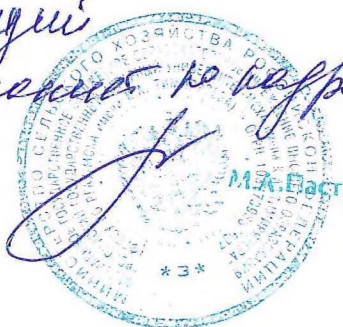
Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

скр

ПОДПИСЬ
З'ВЕРЯЮ

*Ведущий
специалист по кадровой*



М.А. Востухов