

ОТЗЫВ

Волокобинского Михаила Юрьевича
доктора технических наук, профессора Санкт-Петербургского
государственного университета телекоммуникаций
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
на автореферат диссертационной работы

ДМИТРИЕВА ПАВЛА ИГОРЕВИЧА

на тему «Методы и средства управления в базовых процессах жизненного цикла программных средств», выполненную в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения» на кафедре инноватики и интегрированных систем качества и представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции.**

Автореферат диссертации, выполненной ДМИТРИЕВЫМ П. И., производит весьма благоприятное впечатление и **полностью удовлетворяют требованиям ВАК к работам, представляемым на соискание учёной степени кандидата технических наук.**

Цель работы Дмитриева П. И. состоит в повышении качества базовых процессов жизненного цикла программных средств на основе разработки и применении методов и средств управления знаниями.

Актуальность работы Дмитриева П. И. определяется разработкой программного обеспечения, связанного с быстрой сменой технологии, ростом источников и объёмов информации и необходимостью эффективного управления знаниями. В настоящее время, несмотря на большую совокупность контролируемых параметров, проблема мониторинга процесса изучения стоит достаточно остро.

Научная новизна и практическая значимость работы состоит в

разработке и опробовании методики оценки качества базовых процессов жизненного цикла программных средств, структуризации информации, применении комплекса онтологических моделей, внедрении в практику экспертных оценок и оценки качества поисковых систем.

Представленная разработка практически полезна не только для диагностики, а имеет более широкие перспективы использования.

Со всеми положениями работы Дмитриева П. И., выносимыми на защиту, я полностью согласен.

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в работе, достоверны и, несомненно, имеют научную и практическую ценность.

Основные результаты диссертации Дмитриева П. И. **достаточно полно представлены в научной печати.** Они опубликованы в 18 работах, в том числе в 5-ти работах, входящих в список публикаций ВАК.

В целом, диссертация Дмитриева П. И. полностью удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам, представляемым на соискание ученой степени кандидата технических наук, и может быть охарактеризована как научно-квалифицированная работа, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для применения в учебном процессе при подготовке специалистов в области методов и средств управления знаниями.

Дмитриев П. И. заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Д.т.н., профессор
«Санкт-Петербургского государственного
университета телекоммуникаций им.
проф. М.А. Бонч-Бруевича»
Волокобинский М.Ю.



Ирина Кареева
Ю.М. Трапезникова

