

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора по науке
АО «Концерн «Гранит-Электрон»
д-р техн. наук, проф.

Ю.Ф. Подоплекин

«06» декабря 2017 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ястребова Виктора Анатольевича
«Метод управления качеством разработки
программных комплексов обработки и передачи данных»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством
продукции

Исследование и разработка научно-методического инструментария обеспечения качества процесса разработки программных комплексов обработки и передачи данных (ПКОПД) с учетом требований, предъявляемых к ним со стороны потребителей, является актуальной научной задачей.

В диссертационной работе Ястребова Виктора Анатольевича исследуется управление результативностью процесса разработки ПКОД.

В работе получена комплексная модель разработки ПКОПД, состоящая из модели качества функционирования с определением требований к модели разработки и модели процесса разработки ПКОПД, разработаны метод обеспечения результативности разработки ПКОПД, методика управления качеством объектов визуальных данных с учетом требований пользователей ПКОПД, формализованная процедура оценки и обеспечения результативности процесса разработки ПКОПД.

Практическое значение рассматриваемой работы состоит в использовании полученных результатов при разработке базовых программных решений, совершенствовании процессов разработки программных комплексов в рамках системы менеджмента качества предприятий информационно-телекоммуникационного сектора экономики России, что приводит к сокращению времени тестирования и отладки типовых программных компонент, снижению количества допущенных на

ГУАП

№ 74-2520/17-0-0
от 08.12.2017



этапе разработки ошибок и уменьшению временных затрат, связанных с разработкой и вводом в эксплуатацию программных комплексов.

Содержание автореферата диссертации и список опубликованных научных работ, состоящий из 18 публикаций, в т. ч. 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 8 тезисов докладов и статей в научных сборниках, 1 патента и 2 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ, подтверждают высокий научный уровень диссертационной работы.

Недостаток: обработка и передача данных в работе ограничены рассмотрением визуальных данных.

Указанный недостаток не снижает значимости работы, в которой решена важная научно-техническая задача, имеющая научную и практическую ценность.

По новизне, научной и практической значимости работа Ястребова Виктора Анатольевича соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Ястребов Виктор Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Начальник НТЦ-842
АО «Концерн «Гранит-Электрон»
канд. техн. наук



Зобин Борис Викторович

191014, г. Санкт-Петербург, Госпитальная ул., д. 3,
тел. (812) 271-42-76, e-mail: cri-granit@peterlink.ru.