



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ястребова Виктора Анатольевича
на тему “МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ
КОМПЛЕКСОВ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ”, представленной по спе-
циальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции,
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Актуальность темы диссертационной работы, связанной с повышением резуль-
тативности программных комплексов обработки и передачи данных (ПКОПД) с уче-
том выдвигаемых требований к качеству со стороны потребителей и других заинтере-
сованных сторон, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы включает: комплексную модель разработки ПКОПД,
включающей в себя модель качества функционирования ПКОПД и модель качества
разработки ПКОПД, основанную на процессном подходе и отличающуюся многокри-
териальностью и учетом современных технических требований к процессу разработ-
ки ПКОПД; метод обеспечения результативности разработки ПКОПД, отличающийся
наличием механизма управления рисками в процессе разработки программных ком-
плексов и обеспечивший повышение результативности процесса разработки, а также
качества выпускаемой продукции; научно-технические предложения по практической
реализации метода обеспечения результативности процесса разработки ПКОПД.

Практическая значимость работы включает: практическую реализацию разра-
ботанных моделей, методов и процедур на предприятии ОАО «НИО ЦИТ «Петроко-
мета», в ФГБУН СПИИРАН; типовой стандарт организации “Комплексная оценка ка-
чества разработки программных комплексов” внедренный на предприятии ООО
“Финист-софт”; использование результатов исследования в учебном процессе
ФГАОУ ВО “Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения”.

По автореферату имеется замечание – не отражены методы решения постав-
ленных задач оптимизации.

Несмотря на указанное замечание, диссертационная работа Ястребова Виктора
Анатольевича, является завершенной научно-квалификационной работой, содержа-
щей решение научной задачи обеспечения качества процесса разработки ПКОПД,
имеющей значение для развития методологии Всеобщего Управления Качеством,
имеет научную новизну и практическую значимость, полностью соответствует крите-
риям Положения, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант за-
служивает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры управления каче-
ством, метрологии и сертификации, д.т.н.
(05.02.07 - Технология и оборудование
механической и физико-технической об-
работки), профессор

Ивахненко
Александр
Геннадьевич

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Юго-Западный государственный университет,
Эл. почта: rector@swsu.ru . Тел. +7 (4712) 32-61-00.



А. И. Ивахненко
В. А. Ястребов