

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на диссертацию Ястребова Виктора Анатольевича,**  
**выполненную на тему «Метод управления качеством разработки**  
**программных комплексов обработки и передачи данных»,**  
**представленную на соискание ученой степени кандидата технических**  
**наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление**  
**качеством продукции»**

Диссертационная работа Ястребова Виктора Анатольевича посвящена одной из актуальных проблем в организации отечественного производства – проблеме повышения результативности процессов разработки программных комплексов путем разработки метода, соответствующего современным предъявляемым требованиям.

В рамках решения данной проблемы автором проведен глубокий и всесторонний анализ нормативной базы, трудов отечественных и зарубежных ученых в области разработки программных комплексов.

В диссертационной работе Ястребова В.А. получено новое решение актуальной научно-технической задачи повышения результативности процесса разработки программных комплексов на основе разработки комплексной модели, метода, методики и процедуры.

Достоверность полученных Ястребовым В.А. результатов основана на корректном применении математического аппарата системного анализа, теории принятия решений, математической статистики и теории вероятности, а также результатами практического внедрения.

Ястребовым В.А. опубликовано 18 научных работ, в том числе 7 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях. Шесть публикаций подготовлены Ястребовым В.А. без соавторов.

Материалы диссертации докладывались и обсуждались на десяти Международных и Всероссийских научно-технических конференциях, и форумах.

Использование выводов, положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации Ястребова В.А., обеспечило сокращение времени тестирования и отладки типовой программной компоненты, снижение количества допущенных на этапе разработки программных комплексов ошибок, уменьшение затрат временных ресурсов, связанных с разработкой и вводом в эксплуатацию программных комплексов, что подтверждено актами внедрения.

При подготовке диссертационной работы Ястребов В.А. проявил себя сложившимся научным сотрудником, способным к самостоятельной постановке и решению сложных научных и технических задач, обладающим отличной теоретической подготовкой в области управления качеством

процесса разработки программных комплексов обработки и передачи данных. Для Ястребова В.А. характерны широкая эрудиция, высокая самостоятельность и инициативность в сочетании с внутренней дисциплиной и целеустремленностью.

По поставленным целям и задачам исследования, полученным результатам и основному содержанию диссертационная работа Ястребова В.А. соответствует профилю заявленной научной специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Считаю, что диссертация «Метод управления качеством разработки программных комплексов обработки и передачи данных» Ястребова В.А. является самостоятельно выполненным и законченным научным исследованием, содержащим решение научно-технической задачи обеспечения результативности процесса разработки программных комплексов обработки и передачи данных.

На основании вышеизложенного считаю, что Ястребов В. А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Научный руководитель  
Заслуженный работник  
высшей школы РФ,  
доктор технических наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
инноватики и интегрированных  
систем качества

Е.Г.Семенова

