**Порсев Кирилл Игоревич Управление качеством информационного обеспечения предприятий электронного приборостроения на основе CALS-технологий**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Порсев Кирилл Игоревич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

1.1 Роль информационных технологий в обеспечении и улучшении качества современной высокотехнологичной продукции

1.2 Формирование требуемого уровня качества информационного обеспечения на основе СДЬБ-технологий

1.3 Анализ действующего нормативно-правового обеспечения в области электронного обмена информацией и СДЬБ-технологий

1.4 Определение основных направлений совершенствования процессов управления качеством информационного обеспечения при проектировании и разработке электронных приборов. Характеристика объекта исследования

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ

ГЛАВА 2 РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

2.1 Формирование алгоритма действий по разработке методики оценки качества информационного обеспечения

2.2 Определение ситуации оценивания качества информационного обеспечения

2.3 Установление требований к необходимому уровню качества информационного обеспечения. Разработка перечня показателей качества информационного обеспечения

2.4 Разработка методики количественного определения показателей качества информационного обеспечения

2.5 Экспериментальная проверка методики. Анализ результатов оценки исходного уровня качества информационного обеспечения

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ

ГЛАВА 3 ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ САЬБ-ТЕХНОЛОГИЙ

3.1 Особенности стратегии внедрения и сопровождения функционирования САЬБ-технологий на предприятии

3.2 Экспериментальная реализация пилотного проекта информационного обеспечения на основе САЬБ-технологий. Оценка качества информационного обеспечения пилотного проекта

3.3 Анализ результатов оценки качества информационного обеспечения пилотного проекта

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ

ГЛАВА 4 РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

4.1 Формирование исходных принципов функционирования интегрированной системы управления качеством информационного обеспечения

4.2 Разработка алгоритма создания интегрированной системы управления качеством информационного обеспечения

4.3 Особенности построения интегрированной системы управления качеством информационного обеспечения

4.4 Разработка модели интегрированной системы управления качеством информационного обеспечения

4.5 Экспериментальная реализация интегрированной системы управления качеством информационного обеспечения. Анализ результатов

оценки качества информационного обеспечения

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Приказ об утверждении и введении в действие стандарта организации «Система менеджмента качества. Оценка качества

информационного обеспечения предприятия»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Акты внедрения результатов работы

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ

ВВЕДЕНИЕ