**Ковригин Евгений Анатольевич Интеграция современных цифровых технологий в систему менеджмента качества высокотехнологичных предприятий**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Ковригин Евгений Анатольевич

Введение

Глава 1. Теоретические и методологические основы цифровизации и внедрения современных цифровых технологий

1.1 Обзор научной литературы по цифровизации и внедрению современных цифровых технологий

1.2 Анализ понятий цифровизация и современные цифровые технологии

1.3 Проблемы (барьеры) при внедрении современных цифровых технологий

1.4 Подходы и проблемы оценки готовности к цифровизации и внедрению современных цифровых технологий

1.5 Подходы к цифровизации и внедрению современных цифровых технологий в СМК

1.6 Особенности оборонно-промышленного комплекса

Российской Федерации

Выводы по главе

Глава 2. Система менеджмента качества предприятий оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации

2.1 Проблемы, существующие в ОПК

2.2 Модель воздействующих факторов на предприятия ОПК

2.3 Требования к СМК, установленные государственными стандартами

2.4 Проблемы СМК предприятий ОПК

Выводы по главе

Глава 3. Внедрение современных цифровых технологий в систему менеджмента качества

3.1 Модель оценки готовности предприятия и СМК к внедрению современных цифровых технологий

3.2 Определение приоритетности в цифровизации СМК

3.3 Внедрение технологии «больших данных» на предприятии

Выводы по главе

Глава 4. Результаты интеграции современных цифровых технологий в систему менеджмента качества

4.1 Особенности сбора информации о качестве на стадиях жизненного цикла

4.2 Модель анализа и оценка текущего состояния системы менеджмента качества с использованием технологии «больших данных»

4.3 Сбор и представление данных при помощи технологии «больших данных»

4.4 Апробация полученных результатов на практике

Выводы по главе

Выводы по работе в целом

Литература

Приложение А

Введение