

Д.В. Егорова, А.В. Попова, С.К. Щелканов, А.О. Калинина (АО «Красмаш»)

Система управления процессами планирования, учета и контроля качества на машиностроительном предприятии

Описана реализация автоматизированной системы управления процессами планирования, учета и контроля качества на машиностроительном предприятии. Рассмотрены предпосылки создания проекта, этапы реализации, текущее состояние и планы развития.

Ключевые слова: автоматизированная система управления производством, качество продукции, входной контроль, планирование, машиностроительное предприятие.

*Егорова Дарья Владимировна – начальник бюро проектирования АСУП,
Попова Анастасия Валерьевна – ведущий инженер программист,
Щелканов Сергей Константинович – начальник службы ИТ,
Калинина Анастасия Олеговна – инженер-программист АО «Красмаш».*

Список литературы

1. *John Stark. Product management: 21 century paradigm (Decision Engineering). Springer-Verlag London Limited, 2005. – 273 p.*
2. *Судов Е. В. Интегрированная информационная поддержка жизненного цикла машиностроительной продукции. Принципы. Технологии. Методы. Модели. – М.: ООО Издательский дом «МВМ», 2003. – 264 с.*
3. *Пономарев С. В. Управление качеством продукции. Инструменты и методы менеджмента качества: учебное пособие. – М.: РИА Стандарты и качество, 2005. – 248 с.*
4. *Доросинский Л. Г. Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделия. – Ульяновск: Издательство «Зебра», 2016. – 243 с.*

Egorova D.V., Popova A.V., Shchelkanov S.K., Kalinina A.O. Control system for planning, accounting and quality management processes at an engineering plant

The paper describes the implementation of an automated control system for planning, accounting and quality management processes at an engineering plant. Project prerequisites, implementation phases, status quo, and development plans are discussed.

Keywords: automated production management system, product quality, incoming inspection, planning, space-rocket hardware.