

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ СОЗДАНИИ ОБРАЗЦОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

ОГУРЦОВА Т.С.,
АСТАШЕВА Н.П.¹

¹ Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 (23) Год: 2020

Страницы: 13-21

УДК: 629.78:658.562

ЖУРНАЛ:

[ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК](#)

Учредители: Технологический университет (Королев)

ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ](#), [УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ](#), [РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА](#), [PRODUCT QUALITY](#), [RISK MANAGEMENT](#), [ROCKET AND SPACE TECHNOLOGY](#)

АННОТАЦИЯ:

В работе рассмотрены основные принципы использования риск-ориентированных подходов при создании ракетно-космической техники. Показателем результативности внедрения процедуры управления рисками является снижение количества отклонений при производстве ракетно-космической техники от норм, рекомендованных стандартами. Показано, что внедрение риск-ориентированного подхода должно быть комплексным с учетом совокупности наиболее важных рисков и мероприятий с учетом значимости каждого из них. В статье представлен порядок идентификации, анализа и оценки рисков в подразделениях «КБхиммаш им. А.М. Исаева» при создании образцов ракетно-космической техники. В работе представлена форма карты управления рисками при оценке качества продукции на производстве.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: **да**

Цитирований в РИНЦ®: **0**

Входит в ядро РИНЦ®: **нет**

Цитирований из ядра РИНЦ®: **0**

Норм. цитируемость по журналу:

Импакт-фактор журнала в РИНЦ: **0,21**

Норм. цитируемость по направлению:

Дециль в рейтинге по направлению:

Тематическое направление: [Electrical engineering, electronic engineering](#)

Рубрика ГРНТИ: [Экономика. Экономические науки](#)

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: **10 (6)**

Загрузок: **5 (2)**

Включено в подборки: **2**

Всего оценок: **0**

Средняя оценка:

Всего отзывов: **0**

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

ANALYSIS OF THE RISK MANAGEMENT SYSTEM WHEN CREATING SAMPLES OF ROCKET AND SPACE TECHNOLOGY
OGURTSOV T.S.,
ASTASHEVA N.P.¹

¹ State Educational Institution of Higher Education Moscow Region «University of technology»

The paper discusses the basic principles of using risk-based approaches when creating space rocket technology. An indicator of the effectiveness of the implementation of the risk management procedure is the reduction in the number of deviations in the production of rocket and space technology from the norms recommended by the standards. It is shown that the introduction of a risk-based approach should be comprehensive, taking into account the totality of the most important risks and measures, taking into account the significance of each of them. The article presents the procedure for identifying, analyzing and assessing risks in the units of KBhim mash im. A.M. Isaeva when creating samples of rocket and space technology. The paper presents the form of a risk management card in assessing the quality of products in production.