

Российская академия ракетных и артиллерийских наук  
Автономная некоммерческая организация  
«Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники»



# Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ  
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



В  
1(121)  
2015

Анализ стандарта ISO 9001:2015

# Вестник Качества

*Издается с января 2001 года.*

*До №6/2006 — «Вестник Военного Регистра».*

*Учредитель — Автономная некоммерческая организация  
«Институт испытаний и сертификации  
вооружения и военной техники»*

## Колонка редактора

Первый номер журнала «Вестник качества» открывает материал о новом стандарте ISO 9001:2015, в котором автор очень подробно представляет:

- общий обзор и комментарии к изменениям, реализованным в данном стандарте,
- термины, впервые введенные в ISO 9001:2015,
- термины, определения которых изменены по сравнению с ISO 9000:2005,
- соотношение между ISO 9001:2008 и ISO/DIS 9001:2014,
- порядок перехода на новую версию ISO 9001:2015.

Продолжает раздел статья, в которой рассмотрена роль инновационной составляющей в конкурентоспособности современной организации.

В разделе «Информация от АНО «ИнИС ВВТ» представлен отчет о проведенной 28–29 января 2015 г. XIII научно-практической конференции на тему «Развитие и повышение значимости системы менеджмента качества организации в современных условиях выполнения государственного оборонного заказа».

В разделе «Испытания и сертификация продукции» анализируется построение вероятностной модели при управлении риском отказа буксы грузового вагона.

Журнал зарегистрирован  
в Министерстве печати  
и информации РФ.  
Регистрационный номер  
ПИ № ФС77-24891 от 07.07.2006 г.

Главный редактор —  
ЖИВОТКЕВИЧ И.Н., д.т.н., проф.

Редакционная коллекция  
БАРАНОВ Н.А., д.т.н.  
ГАСЮК Д.П., д.т.н., проф.  
ГОЛОВИН С.А., д.т.н., проф.  
ГУГЕЛЕВ А.В., д.э.н., проф.  
КЛЕЙМЕНОВ Ю.А., д.т.н.  
МАЯНСКИЙ В.Д., к.т.н.  
ПИСАРЕВ В.Н., д.т.н., проф.  
СЕВРУК В.Е., д.в.н., доцент  
ХРАМЕНКОВ В.Н., д.т.н., проф.

Ответственный редактор —  
ЖУРАВЛЕВ А.В., к.в.н., с.н.с.

Выпускающий редактор —  
ЗАЙЦЕВА К.Э.

Компьютерная верстка —  
Славницкая О.Н.

АНО «ИнИС ВВТ»: 111024, г. Москва,  
проезд Энтузиастов, д. 11

Для писем: 111116, г. Москва, а/я 26.

Телефон/факс: (495) 788-0448, 788-0449,  
627-3711, 627-3712, 627-3713.

E-mail: zaicev@inis.ru

Типография:  
ООО «Эль-Квест Полиграфикс»

107023, Москва, ул. Малая  
Семеновская, д. 3, стр. 4

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем — 6,5 печ. л.  
Гарнитура Таймс.

Подписано в печать 27.02.2015 г.  
Тираж 200 экз. Заказ № 9847

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

При полной и частичной  
перепечатке ссылка на «Вестник  
Качества» обязательна.

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

1

2015

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

МАНОХА С.Е. АНАЛИЗИРУЕМ СТАНДАРТ ISO 9001:2015 .....	3
ГУГЕЛЕВ А.В., СЕМЧЕНКО А.А. ИННОВАЦИОННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ.....	28

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ АНО «ИНИС ВВТ»

КОНФЕРЕНЦИЯ АНО «ИНИС ВВТ» И ОРГАНИЗАЦИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ «РАЗВИТИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЗНАЧИМОСТИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБОРОННОГО ЗАКАЗА».....	37
---	----

## ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

КРУГЛИКОВ Е.П. ПОСТРОЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНОЙ МОДЕЛИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ РИСКОМ ОТКАЗА БУКСЫ ГРУЗОВОГО ВАГОНА.....	46
--	----

# ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

---

---

ВВСТ – вооружение, военная и специальная техника
ВВТ – вооружение и военная техника
Военный Регистр, Система «Военный Регистр», СДС «Военный Регистр» – Система добровольной сертификации «Военный Регистр»
ВС РФ – Вооруженные Силы Российской Федерации
ГОЗ – государственный оборонный заказ
Минобороны России, МО РФ – Министерство обороны Российской Федерации
НД – нормативный документ
ОПК – оборонно-промышленный комплекс
ОС – орган по сертификации
ОСП – орган по сертификации продукции
СДС – система добровольной сертификации
СМИБ – система менеджмента информационной безопасности
СМК – система менеджмента качества
СУОТ – система управления охраной труда
СЭМ – система экологического менеджмента
УЦ – учебный центр
ФОИВ – федеральный орган исполнительной власти