

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  
К  
2(122)  
2015

Вопросы технического регулирования и стандартизации

# 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

Второй номер журнала «Вестник Качества» открывает материал о вопросах технического регулирования и стандартизации на современном этапе, который автор представлял на XIII научно-практической конференции на тему «Развитие и повышение значимости системы менеджмента качества организации в современных условиях выполнения государственного оборонного заказа», состоявшейся 28–29 января 2015 года.

Рассмотрено метрологическое обеспечение разработки, производства, испытаний военной продукции.

Обсуждаются отдельные проблемные вопросы и предложения по построению результативных систем менеджмента качества организаций в авиационной отрасли на основе международного и национального опыта.

Представлена информация о ежегодной конференции СДС «Военный Регистр» на тему: «Совершенствование систем менеджмента качества – как часть стратегии управления качеством ВВТ», которая состоялась в УМЦ Голицыно с 9 по 12 февраля 2015 г.

Обсуждаются вопросы моделирования состояния и динамики качества объектов автоматизированной системы менеджмента предприятия интегрированной структуры.

*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 28.04.2015 г.  
Тираж 210 экз. Заказ № 9858

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

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

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

# 2

# 2015

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ЗАЖИГАЛКИН А.В. ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	3
---	---

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВВТ

ГУРЬЯНОВ В.П. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, ИСПЫТАНИЙ ВОЕННОЙ ПРОДУКЦИИ .....	11
--	----

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

ДОРОХОВ С.Б. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОСТРОЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТИВНЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ В АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО ОПЫТА .....	19
---	----

## АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СОБЫТИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	26
КОНФЕРЕНЦИЯ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР» .....	37

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

КОСТАРЕВ С.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ .....	41
--	----

---

---

# 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