



# Вестник качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ  
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Вестник  
качества  
3(135)  
2017

# Вестник Качества

Издаётся с января 2001 года.

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

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

## Колонка редактора

Третий номер журнала «Вестник качества» открывает материал об оценке соответствия оборонной продукции, поставляемой по государственному оборонному заказу.

В разделе «Создание и развитие систем менеджмента качества организаций» поднимаются следующие вопросы:

- преимущества использования процессного подхода к управлению, а также требования к проектированию процессной модели управления предприятий;
- сотрудничество малых и средних предприятий с научными центрами, лабораториями, крупными предприятиями как объективная необходимость выпуска качественной продукции.

В разделе «Испытания и сертификация продукции» рассматриваются:

- оценка и улучшение качества изделий на стадии эксплуатации по гарантии статистическими методами;
- оптимизация методов проведения испытаний на надежность в радиоэлектронных средствах.

А так же представлены разработанные модели процессов СМК по управлению компетентностью и осведомленностью сотрудников организации.

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.  
МАЯНСКИЙ В.Д., к.т.н.  
ПИСАРЕВ 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 «Типография Альянс»

101000, Москва, Колпачный пер,  
д. 6, стр. 5

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем — 6,5 печ. л.  
Гарнитура Таймс.  
Подписано в печать 07.08.2017 г.  
Тираж 210 экз. Заказ № 316

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

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

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

3

2017

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н. Совершенствование системы оценки соответствия, оборонной продукции (работ, услуг) .....	3
---	---

## СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

ПОПОВА Л.Ф. Роль процессного подхода к управлению в системе непрерывного совершенствования .....	10
ГРИШИН Н.В. Сотрудничество с научными центрами, лабораториями, крупными предприятиями — объективная необходимость выпуска качественной продукции для малых и средних предприятий .....	17

## ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

РАВИКОВИЧ А.А., ЧУВАРЫГИН Б.В. Оценка и улучшение качества изделий на стадии эксплуатации по гарантии статистическими методами .....	19
ГОРОБЕЦ А.И. Оптимизация методов проведения испытаний на надежность в радиоэлектронных средствах .....	25

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

СИДОРИН В.В. Управление компетентностью и осведомленностью сотрудников в организациях ОПК .....	29
---	----

## 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