



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



Система добровольной сертификации «Военный стандарт»

# Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ  
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



В  
К  
3(141)  
2018

Научно-технический журнал по вопросам качества продукции оборонного назначения

# Вестник Качества

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

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

Журнал «Вестник качества» № 3/2018 открывает статья о состоянии и развитии оценки соответствия предприятий с применением методов цифровой экономики.

Рассматривается необходимость совершенствования менеджмента качества оборонных организаций.

Представлены новые технологии автоматизированного мониторинга и управления жизненным циклом и качеством продукции на основе многомерной модели гео-интеграционной платформы «Интегра-Планета-4D» для предприятий ОПК.

Приведен анализ и оценка понятийно-терминологической системы в ИСО 9000–2015

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.  
СИДОРИН В.В., 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](mailto: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 21.06.2018 г.  
Тираж 200 экз. Заказ № 385

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

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

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

3

2018

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н. Состояние и развитие оценки соответствия предприятий с применением методов цифровой экономики.....	3
--	---

## СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н., ГОЛОВИН С.А. Совершенствование условий развития менеджмента качества организаций оборонно-промышленного комплекса .....	10
--	----

## РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

МОЖАЕВ О.А. Новые технологии автоматизированного мониторинга и управления жизненным циклом и качеством продукции на основе многомерной модели гео-интеграционной платформы «Интегра-Планета-4D» для предприятий ОПК .....	18
---	----

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

ГОРЛОВ В.Н. Анализ и оценка понятийно-терминологической системы в ИСО 9000–2015 .....	34
---	----

## АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СОБЫТИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	42
АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ .....	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