

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
В
В
6(132)
2016



Система обеспечения качества и повышения надежности военной техники

Научно-технический журнал по вопросам качества продукции оборонного назначения

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

Шестой номер журнала «Вестник Качества» открывает материал о создании АНО «ИнИС ВВТ» новой Системы добровольной сертификации «Военный стандарт». Система создана на основании многолетнего опыта работы в области оказания услуг по сертификации систем менеджмента и продукции и в целях повышения качества оказания услуг по оценке соответствия требованиям военных и других стандартов.

Также рассматриваются вопросы:

- о необходимости пересмотра фундаментальных научных установок, представлений и терминов, формулировании и принятии парадигмы современной системы обеспечения качества и повышения надежности ВВСТ;
- о развитии качества выполнения ГОЗ и совершенствовании СМК оборонных организаций;
- об автоматизированной оценке соответствия качества и надежности продукции военного назначения.

В разделе «Актуальные документы и события» мы продолжаем информировать читателей о ходе заседаний секции № 5 и № 6 по вопросам состояния и совершенствования оценки соответствия ВВСТ на основе современной системы стандартизации, а так же об актуальных и немаловажных на сегодняшний день событиях и нормативных документах.

Указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник Качества» в 2016 году, традиционно можно найти на последних страницах журнала.

25–26 января 2017 г. АНО «ИнИС ВВТ» проводит XV-ю ежегодную научно-практическую конференцию. Подробности – на 2-й странице обложки.

С наступающим Новым годом! Пусть 2017 год принесет Вам только хорошее настроение, успехи, счастье и, конечно, здоровье!!!

*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 09.12.2016 г.
Тираж 210 экз. Заказ № 285

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

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

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

6

2016

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

«Военный стандарт» — новая Система добровольной сертификации, созданная АНО «ИнИС ВВТ»	3
Савухин С.А. О парадигме и принципах проектирования обновленной системы обеспечения качества и повышения надежности ВВСТ	9
Можаев О.А. К вопросу об автоматизированной оценке соответствия качества и надежности продукции военного назначения	17

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ

Животкевич И.Н. Развитие качества выполнения государственного оборонного заказа и совершенствование систем менеджмента качества оборонных организаций	22
---	----

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СОБЫТИЯ

Совместное заседание секций №№ 5, 6 по вопросам состояния и совершенствования оценки соответствия вооружения, военной и специальной техники на основе современной системы стандартизации	35
Актуальные события	40
Актуальные документы	43

ИНФОРМАЦИЯ ОТ АНО «ИНИС ВВТ»

Семинары в АНО «ИнИС ВВТ»	49
Указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник Качества» в 2016 году	51

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