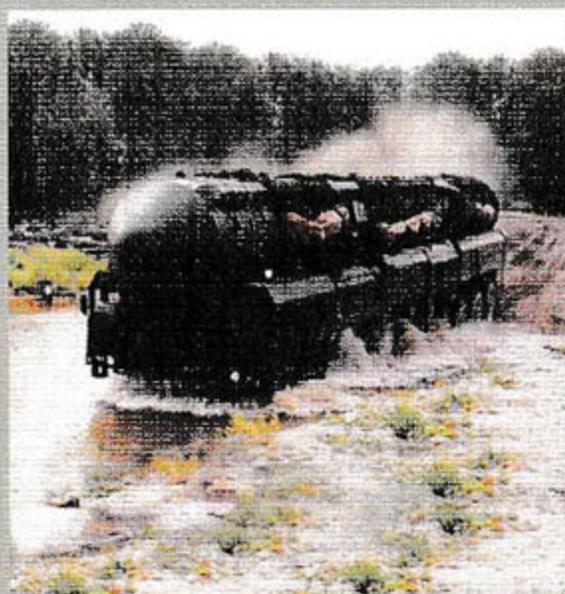


Российская академия ракетных и артиллерийских наук  
Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники



# Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ  
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



6(102)  
2011



Автоматизированные системы менеджмента  
предприятий ОПК

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 статья о внедрении информационных технологий в системы менеджмента на всех этапах жизненного цикла продукции.

Проанализировано современное состояние и специфические особенности СМК предприятий ОПК, обозначены проблемы обеспечения качества продукции и пути их решения.

Рассматривается новый подход к оценке деятельности предприятия: переход от обеспечения качества продукции к производству качества продукции.

Представлены некоторые особенности разработки, внедрения и сертификации СМК на соответствие требованиям стандарта AS 9100C.

Определенное место в системе менеджмента информационной безопасности занимают вопросы защиты информационно-телекоммуникационных сетей связи предприятий и организаций, изложенные в данном номере журнала.

В разделе «Информация от АНО «ИнИС ВВТ» можно ознакомиться с информацией о конференции, которая состоится 25–26 января 2012 г., с перечнем сертификатов, выданных органами Института, с графиком проведения обучения Учебного центра на январь–июнь 2012 года. В конце журнала — Указатель статей, опубликованных в 2011 году.

*Редакция журнала сердечно поздравляет читателей, авторов и коллег  
с наступающим 2012 годом!*

*Пусть в новом году всем сопутствует удача!*

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

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

Редакционная коллегия

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.  
МАЗУРИН А.В.  
МАЯНСКИЙ В.Д., к.т.н.  
ПИСАРЕВ В.Н., д.т.н., проф.  
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: 11116, 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 «Галерея СТО»  
105063, г. Москва,  
ул. Первомайская, д. 39, стр. 3

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Объем — 6,5 печ.л.  
Гарнитура Таймс.  
Подписано в печать 30.11.2011 г.  
Тираж 300 экз. Заказ № 34.

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

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

Рукописи и фотографии  
не возвращаются  
и не рецензируются.

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

6

2011

# СОДЕРЖАНИЕ

## СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

МОЖАЕВ О.А.

Автоматизированные системы менеджмента — магистральный путь развития предприятий и организаций ОПК в современных условиях .....3

МАКАРОВА Н.С.

Состояние системы обеспечения качества продукции предприятий оборонно-промышленного комплекса .....13

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

НИКОЛАЕВ В.Е.

Производство качества продукции .....23

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

Нусенкис А.Г.

О некоторых особенностях разработки, внедрения и сертификации СМК на соответствие требованиям стандарта AS 9100 С для организаций авиационной, космической и оборонной отраслей .....29

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Стародубцев Ю.И., Бухарин В.В.

Защита информационно-телекоммуникационной сети связи от техносферных воздействий .....39

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ АНО «ИНИС ВВТ»

X-я конференция по совершенствованию менеджмента качества оборонных предприятий .....43

Реестр сертификатов, выданных органами АНО «ИНИС ВВТ» в 2011 г. ....45

Указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник Качества» в 2011 г. ....50

# 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