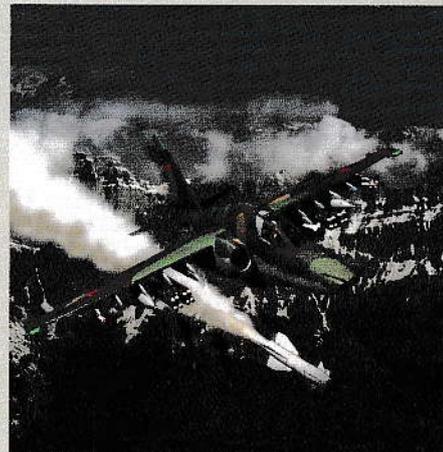


Российская академия ракетных и артиллерийских наук  
Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники



# Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ  
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



3(87)  
2009

Основные направления  
в области развития стандартов

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

Третий номер журнала «Вестник Качества» открывает статья о состоянии и развитии стандартов в сфере информационных технологий.

Продолжают рассматриваться материалы книги японского ученого профессора И.Кобаяси «20 ключей к совершенствованию бизнеса. Практическая программа революционных преобразований на предприятиях». В данном журнале описан ключ 1 «Упорядочение».

Авторы знакомят читателей с управлением конфигурацией на всех стадиях жизненного цикла изделия, действующей на ОАО «Центральное конструкторское бюро автоматики».

127-му военному заводу - филиалу ФГУП «Воентелеком» — 40 лет. Директор завода знакомит читателей с предприятием. Редакция журнала поздравляет юбиляра!

В разделе «Испытания и сертификация продукции» описывается опыт применения процесса отбраковочных испытаний в работе испытательной службы ОАО «Конструкторское бюро «Луч» и исследования защитных покрытий алюминиевой металлизации микросхем.

В разделе «Информация от АНО «ИНИС ВВТ» мы продолжаем печатать информацию о семинарах и выставках, в которых участвовала АНО «ИНИС ВВТ», а так же представляем перечень сертификатов, выданных органами по сертификации СМК и продукции АНО «ИНИС ВВТ» в 2008–2009 гг.

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

### Главный редактор

д.т.н., проф. ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

### Редакционная коллегия

д.т.н. БАРАНОВ Н.А.  
д.т.н., проф. ГАСЮК Д.П.  
д.т.н., проф. ГОЛОВИН С.А.  
д.т.н., проф. ГУГЕЛЕВ А.В.  
д.т.н. МАЯНСКИЙ В.Д.  
д.т.н. СМОЛЬЯКОВ А.В.  
д.т.н., проф. ХРАМЕНКОВ В.Н.

Ответственный редактор —  
д.т.н., проф. ПИСАРЕВ В.Н.

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 «Галерея СТО»  
г. Москва, 105063,  
ул. Первомайская, д.39, стр.3

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Объем — 6,5 печ.л.  
Гарнитура Таймс ЕТ.  
Подписано в печать 02.06.2009.  
Тираж 300 экз. Заказ 205

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

Рукописи и фотографии  
не возвращаются  
и не рецензируются.

# 3

# 2009

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

С.А. Головин СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТОВ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	3
А.Г. Нусенкис УПРАВЛЕНИЕ ЧИСТОТОЙ И КУЛЬТУРОЙ ПРОИЗВОДСТВА — ПЕРВЫЙ КЛЮЧ К ОСНОВЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО БИЗНЕСА .....	8
Научно-практический семинар «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ВООРУЖЕНИЯ, ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ» .....	15

## СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

Э.И. Седунов, В.И. Ефанов, Е.В. Смирнова НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КОНФИГУРАЦИЕЙ НА ВСЕХ СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИЗДЕЛИЙ В ОАО «ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО АВТОМАТИКИ» .....	17
О.В. Коробчук 127 ВОЕННОМУ ЗАВОДУ — ФИЛИАЛУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОЕНТЕЛЕКОМ» — 40 ЛЕТ .....	29

## ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

А.В. Кузнецов, Д.В. Хорзов ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОТБРАКОВОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ .....	35
Т.И. Зелякова, Л.Н. Крутов ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ АЛЮМИНИЕВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ МИКРОСХЕМ ..	39

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ АНО «ИнИС ВВТ»

СЕМИНАРЫ В АНО «ИнИС ВВТ» .....	43
ПЕРЕЧЕНЬ СЕРТИФИКАТОВ .....	47

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ВВСТ - вооружение, военная и специальная техника
ВВТ - вооружение и военная техника
Система "Военный Регистр", 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
СМК - система менеджмента качества
УЦ - учебный центр
ФОИВ - федеральный орган исполнительной власти