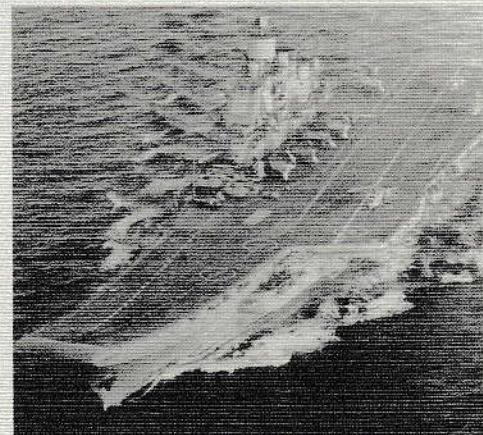
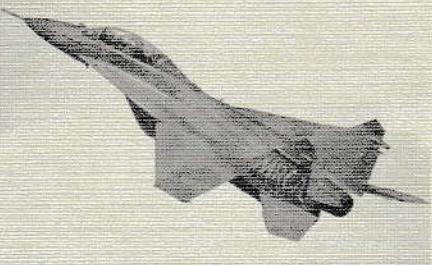
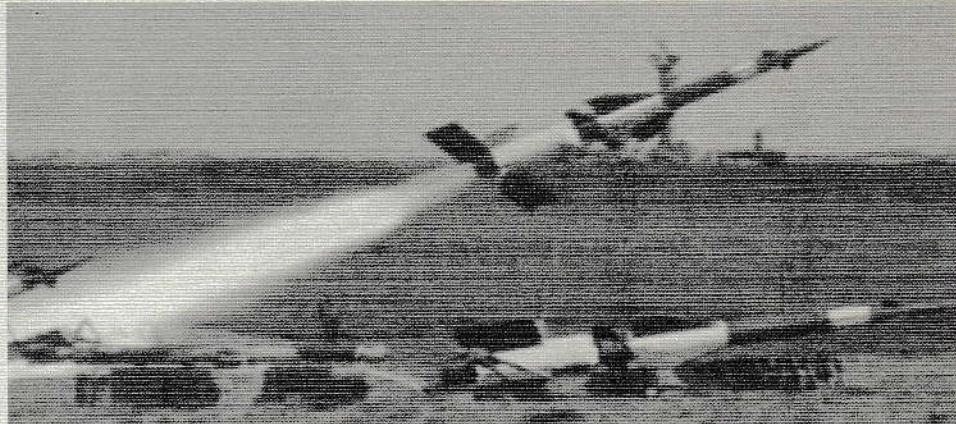


Российская академия ракетных и артиллерийских наук  
Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники



# Вестник качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ  
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



11(71)  
2006

Развитие менеджмента качества оборонных предприятий

**Ежемесячный научно–технический журнал по вопросам  
качества продукции оборонного назначения**

# Вестник Качества

до №6/2006 — «Вестник Военного Регистра»

*Издается с января 2001 года.*  
Учредитель — Институт испытаний  
и сертификации вооружения  
и военной техники.

## Колонка редактора

Одиннадцатый номер журнала «Вестник качества» продолжает публиковать доклады конференции «Развитие менеджмента оборонных предприятий и повышение их конкурентоспособности на российском и зарубежном рынках товаров и услуг», прошедшей 14–15 ноября 2006 года в Подмосковье. Рассматриваются вопросы развития менеджмента качества в условиях внедрения технических регламентов; СМК оборонных предприятий (в частности ЗАО «Московский прожекторный завод»); дистанционного обучения.

Представлен доклад конференции в октябре 2006 года в г. Санкт-Петербурге «Измерения и испытания в судостроении и смежных отраслях».

Журнал зарегистрирован  
в Министерстве печати  
и информации РФ.

Регистрационный номер  
ПИ № ФС77-24891 от 07.07.2006 г.

Главный редактор  
ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

Редакционная коллегия  
БОРИСОВ А.А.  
ГАСЮК Д.П.  
ГОЛОВИН С.А.  
КЛИМЕНТЬЕВ В.А.  
МАЯНСКИЙ В.Д.  
ПАНОВ В.В.  
СЕМЕРДА В.И.  
СМОЛЬЯКОВ А.В.  
ХРАМЕНКОВ В.Н.  
ЮНАК А.И.

Ответственный редактор —  
ПИСАРЕВ В.Н.  
Выпускающий редактор —  
ЗАЙЦЕВА К.Э.  
Компьютерная верстка —  
СЛАВНИЦКАЯ О.Н.

ИнИС ВВТ: 111024, г. Москва,  
проезд Энтузиастов, д.11  
Для писем: 111116, г. Москва, д/я 26  
Телефон/факс: (495) 788-0448,  
788-0449, 627-3711, 627-3712,  
627-3713.

Типография:  
ОАО «Черметинформация»:  
г. Москва, ул. Кржижановского,  
д.14, корп. 3  
Телефон: (495) 641-1108, 641-1107  
Формат 60×90/8. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Объем — 6,5 печл.  
Гарнитура Таймс ЕТ.

Подписано в печать 27.11.2006.  
Тираж 200 экз. Заказ 193.

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

Рукописи и фотографии  
не возвращаются  
и не рецензируются.

11

2006

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ**

И.Н. Животкович

РАЗВИТИЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОБОРОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ..... 3

## **СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ**

А.Г. Федотов

СЕРТИФИКАЦИЯ И РАЗВИТИЕ СМК ОБОРОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ – ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ИХ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ..... 10

О.Е. Шумилова, Ю.А. Табаков, А.К. Дзюба

ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ВНЕДРЕНИЯ ..... 16

## **МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Л.К. Швец

ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ СУДОСТРОЕНИЯ ..... 22

## **СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ВУЗа**

В.В. Муромцев, О.А. Можаев

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ СЕТЬ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ..... 27

А.В. Муромцева

ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ON-LINE СЕАНСОВ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ ..... 30

## **ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**

С.А. Капитонов, О.Н. Корсун

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ МАЛОВЫСОТНЫМ ПОЛЕТОМ МЕТОДОМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ..... 33

## **ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ**

---

АФЧХ - амплитудно-фазовые частотные характеристики

ВВТ - вооружение и военная техника

ВМФ России - Военно-Морской Флот России

ВПК - военно-промышленный комплекс

ГОЗ - государственный оборонный заказ

ДО - дистанционное обучение

ИПФ - импульсная переходная функция

ЛЭ - летный эксперимент

МВП - маловысотные полеты

МПЗ - ЗАО "Московский прожекторный завод"

ОПК - оборонно-промышленный комплекс

РГГУ - Российский государственный гуманитарный университет

РМ - рельеф местности

САУ - системы автоматического управления

СИ ВН - средства измерений военного назначения

СМК - система менеджмента качества

ТКРС - телекоммуникационная региональная сеть

ЧХ - частотные характеристики

ЭС - экспертные системы