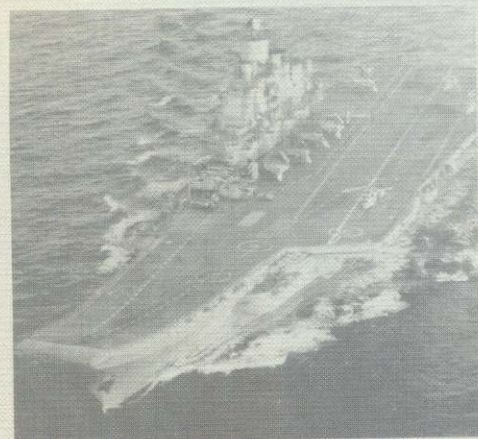


Российская академия ракетных и артиллерийских наук
Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники



Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



3(75)
2007

Вопросы технического регулирования

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

Третий номер журнала «Вестник Качества» открывают вопросы технического регулирования при создании сложных радиотехнических систем.

В разделе «Создание и развитие СМК организаций» делятся своим опытом ФГУП «НПП «Алмаз», Компания МАРКОМП-КОНСАЛТИНГ.

Рассматриваются вопросы документирования процессов СМК, которые вызывают трудности у предприятий.

Раздел «Испытания и сертификация продукции» представляет некоторые вопросы аттестации вибростендов.

С 23 по 26 апреля 2007 года состоялся VIII Международный Форум «Высокие технологии XXI века» и выставка «Сертификация и технические регламенты». ИНИС ВВТ и редакция журнала приняли участие в Форуме.

18–19 сентября 2007 года в г. Челябинске состоится практическая конференция, на которую редакция журнала приглашает читателей.

Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации РФ.
Регистрационный номер
ПН № ФС 77–24891 от 07.07.2006 г.

Главный редактор

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

Редакционная коллегия

БАРАНОВ Н.А.
БОРИСОВ А.А.
ГАСЮК Д.П.
ГОЛОВИН С.А.
КЛИМЕНТЬЕВ В.А.
МАЯНСКИЙ В.Д.
ПАНОВ В.В.
СЕМЕРДА В.И.
СМОЛЯКОВ 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, а/я 26

Телефон/факс: (495) 788–0448.

788–0449, 627–3711, 627–3712.

627–3713.

Типография:

ООО «Антей»

г. Москва, 111116,

ул. Энергетическая, д.16, корп.2

Телефон: (495) 262-06-89

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем — 6,5 печл.

Гарнитура Таймс ЕТ.

Подписано в печать 30.06.2007.

Тираж 360 экз. Заказ 3815–07.

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

Рукописи и фотографии
не возвращаются
и не рецензируются.

3

2007

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

В.П. Гурьянов ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ СЛОЖНЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	3
--	---

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СМК ОРГАНИЗАЦИЙ

Н.А.Бушуев, С.В.Ерзов, В.Г.Федоров ФГУП «НПП «АЛМАЗ» — 50 ЛЕТ В СТРОЮ ОБОРОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	7
Н. С. Маргам КОМПАНИЯ МАРКОМП-КОНСАЛТИНГ: РЕМОНТНЫЕ ЗАВОДЫ МИНОБОРОНЫ РОССИИ	12
В.А. Катрук СОХРАНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ПРОЦЕССЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ ФГУП МИНОБОРОНЫ РОССИИ В АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА	18

ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

В.В. Голубев, И.Н. Животкевич МЕТОДЫ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ СМК	20
--	----

ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

В.Л. Моисеев НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ВИБРОУСТАНОВОК	38
---	----

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ И СЕМИНАРОВ

ФОРУМ «ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»	42
О КОНФЕРЕНЦИЯХ	49

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АСУ - автоматизированная система управления
АЧХ - амплитудно-частотная характеристика
ВПК - военно-промышленный комплекс
ВТМЗ - ведомость рудовых и материальных затрат
ВУОР - ведомость укрупненных объемов работ
ГОЗ - государственный оборонный заказ
ЖЦП - жизненный цикл продукции
ИКТ - информационно-коммуникационные технологии
КИ - комплексированные изделия
КСУ - корпоративная система управления
ЛБВ - лампы бегущей волны
МПЗ - материально-производственные запасы
НТД - нормативно-технические документы
НТИ - научно-техническая информация
НТМ - научно-технические материалы
ОГТ - отдел главного технолога
ОКР - опытно-конструкторские работы
ОМТС - отдел материально-технического снабжения
ОПК - оборонно-промышленный комплекс
ОС - основные средства
ОСК - отдел строителей кораблей
ОЦиН - отдел цен и нормирования
ПДО - производственно-диспетчерский отдел
ПЭО - планово-экономический отдел
РВ - ремонтные ведомости
РЛС - радиолокационная система
РЭА - радиоэлектронная аппаратура
СМК - система менеджмента качества
СТП - стандарты предприятия
СЭМ - система экологического менеджмента
ТТЗ - тактико-техническое задание
ФАУФИ - Федеральное агентство управления федеральным имуществом
ФО - финансовый отдел
ЭВП СВЧ - электровакуумные приборы сверхвысокой частоты
ЭМО - энергомеханический отдел