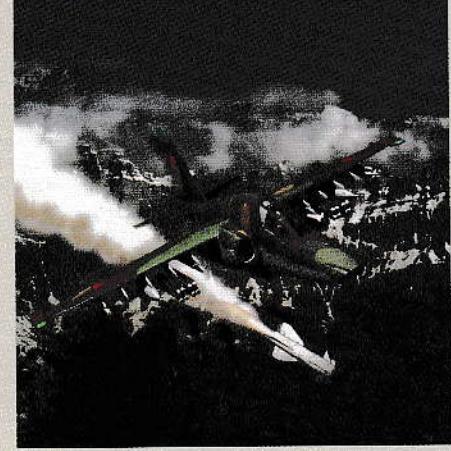
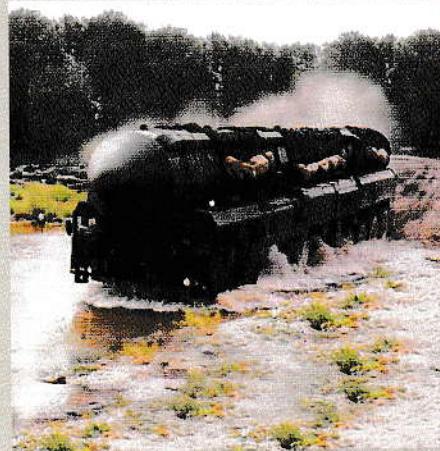


Российская академия ракетных и артиллерийских наук
Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники



Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



4(88)
2009

Проблемы обеспечения качества продукции

**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»

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 печл.
Гарнитура Таймс ЕТ.
Подписано в печать 19.08.2009.
Тираж 300 экз. Заказ 306

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

Рукописи и фотографии
не возвращаются
и не рецензируются.

4
2009

Колонка редактора

Четвертый номер журнала «Вестник Качества» открывает статья о проблемах обеспечения качества продукции при выполнении ГОЗ.

Рассматриваются вопросы совершенствования вертикальной структуры управления по книге И. Кобаяси «20 ключей к совершенствованию бизнеса. Практическая программа революционных преобразований на предприятии».

Описывается модель систем менеджмента устойчивого развития, жизненный цикл управления устойчивым развитием качества жизни.

Раздел «Создание и развитие системы менеджмента качества организаций» продолжает печатать материалы о предприятиях. На страницах данного номера — ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение».

Раздел «Испытания и сертификация продукции» рассматривает проблемы исследования защитных свойств полиимидного покрытия алюминиевой металлизации микросхем, системной инженерии, оценивания и контроля динамических свойств систем автоматического управления полетом.

Раздел «Информация об АНО «ИНИС ВВТ» продолжает печатать рубрики под названиями: «Семинары в АНО «ИНИС ВВТ», «Перечень сертификтов», «Информация об Учебном центре АНО «ИНИС ВВТ».

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Н.А.Баранов	
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБОРОННОГО ЗАКАЗА	3
А.Г.Нусенкис	
КЛЮЧ 2 «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ ПО ЦЕЛЯМ»	6
В.Е. Николаев	
ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	13

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

А.В. Филимонов, Ф.С. Гирфанутдинов	
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАНСКОЕ МОТОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»	19

ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Т.И. Зелякова, Л.Н. Крутов	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИИМИДНОГО ПОКРЫТИЯ АЛЮМИНИЕВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ МИКРОСХЕМ	22
А.Г. Некрасов	
СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ КАК ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК	27
С.А. Капитонов	
ЗАДАЧИ ОЦЕНИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ	32

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

КОНФЕРЕНЦИЯ «НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ. ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ)»	37
---	----

ИНФОРМАЦИЯ ОТ АНО «ИНИС ВВТ»

СЕМИНАРЫ В АНО «ИНИС ВВТ»	42
ПЕРЕЧЕНЬ СЕРТИФИКАТОВ	43

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