

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



1(73)
2007

Методика оценки внедрения СМК

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

Уважаемые читатели!

**С 2007 года журнал «Вестник Качества» будет выходить
1 раз в два месяца.**

В первом номере журнала рассматриваются вопросы создания и развития СМК ФГУП «111 военный завод Минобороны России», ОАО «Особое конструкторско-технологическое бюро «Кристалл», Институт «ТатНИПИнефть» ОАО «Татнефть» (Республика Татарстан).

Описана организация дополнительного профессионального обучения.

В разделе «Испытания и сертификация продукции» представлены материалы на темы:

- мониторинга паропроводов энергетических установок;
- аттестации камер тепла, холода и влажности;
- разработки общего подхода к экспериментальному оцениванию

временных характеристик систем автоматического управления полетом.

Во втором номере журнала будут опубликованы доклады семинара «Развитие менеджмента качества ремонтных предприятий Минобороны России и повышение их конкурентоспособности на рынке товаров и услуг», проведенного ИНИС ВВТ 21-22 марта 2007 года.

*Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации РФ.
Регистрационный номер
ПН № ФС77-24891 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.
СМОЛЪЯКОВ 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: 11116, 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 печ.л.

Гарнитура Таймс ЕТ.

Подписано в печать 10.04.2007.

Тираж 230 экз. Заказ 3446-07

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

Рукописи и фотографии

не возвращаются

и не рецензируются.

1

2007

СОДЕРЖАНИЕ

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СМК ОРГАНИЗАЦИЙ

В.А. Ивлев, В.М. Буйненко МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВНЕДРЕНИЯ СМК (ПРОВЕДЕНИЕ САМООЦЕНКИ)	3
В.Ю. Изычев, И.В. Нельзина, О.А. Серебряков ОАО «ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО «КРИСТАЛЛ»	8
В.Ш. Махмутова АУДИТ КАЧЕСТВА КАК ОДИН ИЗ ДВИЖУЩИХ ФАКТОРОВ УСПЕХА КОМПАНИИ	12
С.А. Колесов ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	17

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ВУЗА

А.С. Алипов, А.Б. Данилов, В.В. Муромцев, К.П. Покровский ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ	29
---	----

ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

О.И. Стеклов, А.В. Лященко МОНИТОРИНГ ПАРОПРОВОДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	31
С.А. Капитонов РАЗРАБОТКА ОБЩЕГО ПОДХОДА К ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ОЦЕНИВАНИЮ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ	39
В.Л. Моисеев, Л.В. Макридина ВОПРОСЫ АТТЕСТАЦИИ КАМЕР ТЕПЛА, ХОЛОДА И ВЛАЖНОСТИ	42

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ВКГ - верхняя контрольная граница
ВКС - видеоконференцсвязь
ВХ - временные характеристики
ГОЗ - государственный оборонный заказ
ИнИС ВВТ - Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники
ДО - дистанционное обучение
ДПО - дополнительное профессиональное образование
ДХ - динамические характеристики
ЗТВ - зона термического влияния
ИПФ - импульсные переходные функции
ИУП - индекс удовлетворенности потребителя
ЛА - летательный аппарат
ММ - математические модели
НКГ - нижняя контрольная граница
НУ - начальные условия
ОССК - орган по сертификации системы качества
ПИР - проектно-изыскательные работы
ПП - переходный процесс
РГГУ - Российский государственный гуманитарный университет
РЭМ - расчетно-экспериментальный метод
САУ - системы автоматического управления
СМК - систем менеджмента качества
ХЧ - характеристическое число
ЧХ - частотные характеристики