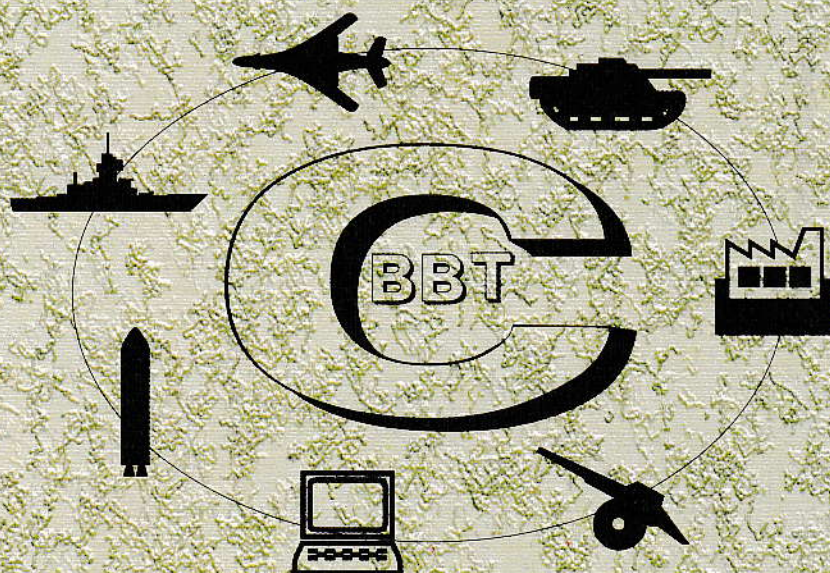


Система добровольной сертификации «Военный Регистр»
Российская академия ракетных и артиллерийских наук



Вестник Военного Регистра

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Вопросы обеспечения
качества продукции

4(64)'2006

Ежемесячный научно-технический журнал по вопросам
качества продукции оборонного назначения

Издается с января 2001 года. Учредитель — Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники.
Журнал издается при поддержке Министерства обороны Российской Федерации, Федерального агентства
по техническому регулированию и метрологии, Российской академии ракетных и артиллерийских наук

Уважаемые читатели!

Четвертый номер журнала «Вестник Военного Регистра» посвящен методическим вопросам обеспечения качества продукции посредством совершенствования методов оценки, контроля и испытаний. В частности данным вопросам посвящены материалы по:

— методам оценки комплексных систем управления полетом;

— влиянию кремнийорганических покрытий на коррозию алюминиевой металлизации интегральных микросхем;

— оценке усталостной прочности радиоэлектронной аппаратуры.

Продолжается публикация докладов конференции «Управление качеством вооружения, военной и специальной техники по государственному оборонному заказу», посвященных аттестации спецпроцессов и практическому опыту создания и внедрения системы менеджмента качества ФГУП «РСК «МиГ».

Кроме того, в данном номере представлена информация о научно-практической конференции экспертов Системы добровольной сертификации «Военный Регистр» на тему: «Основные направления работ по повышению результативности деятельности экспертов по сертификации и аккредитации Системы добровольной сертификации «Военный Регистр», состоявшейся 27-28 февраля 2006 года.

Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации РФ.

Регистрационный номер
ПИ № 77-5791 от 20.11.2000 г.

Главный редактор

РАХМАНОВ А.А.

Заместитель главного редактора

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

Редакционная коллегия

ГОЛОВИН С.А.
КРУТИКОВ В.Н.
МАЯНСКИЙ В.Д.
ПУНКЕВИЧ Б.С.
СМОЛЬЯКОВ А.В.
ШАЙКО И.А.
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: (495) 788-04-48, 788-04-49,
627-37-11, 627-37-12, 627-37-13.

Типография: ОАО «Черметинформация»:

г. Москва, ул. Кржижановского,

д.14, корп. 3

Телефон: (095) 641-1108, 641-1107

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем — 6,5 печ.л.

Гарнитура Таймс ЕТ.

Подписано в печать 24.05.2006.

Тираж 200 экз. Заказ 63.

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

Рукописи и фотографии не
возвращаются и не рецензируются.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ ПО ПОВЫШЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКСПЕРТОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И АККРЕДИТАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР»5

Г.Д. Гуськов, В.Н. Писарев
ОЦЕНКА УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ9

Т.И. Зелякова, Л.Н. Крутов
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА КОРРОЗИЮ АЛЮМИНИЕВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ13

С.А.Капитонов
ФОРМАЛИЗОВАННОЕ ОПИСАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ17

О.И. Стеклов
СПЕЦПРОЦЕССЫ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. АТТЕСТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ21

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

А.Ю. Меркулов
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ФГУП «РСК «МИГ»: СОЗДАНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ И РАЗВИТИЕ27