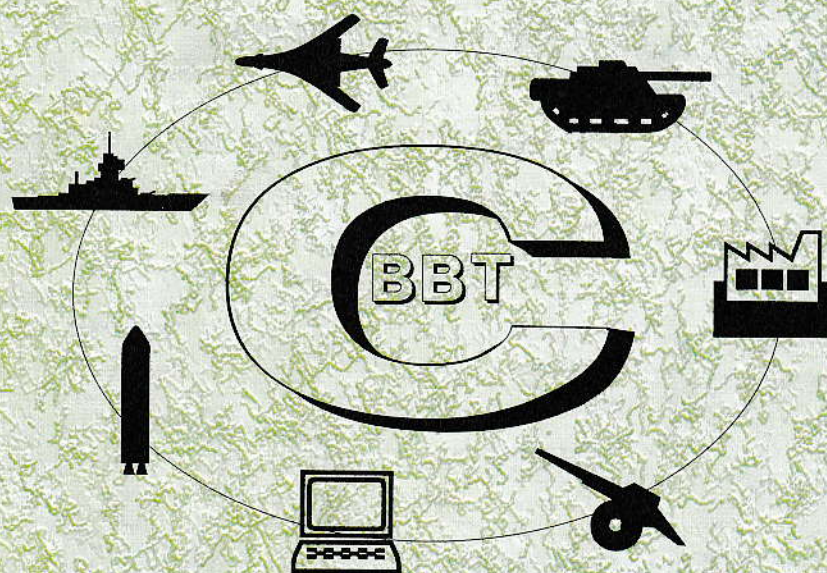


Система добровольной сертификации «Военный Регистр»



Вестник Военного Регистра

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Группа
журналов
В П К

Обеспечение
качества оборонной
продукции

7(7)'2001

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, Государственного комитета по стандартизации и метрологии Российской Федерации, Российской академии ракетных и артиллерийских наук

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

В седьмом номере журнала «Вестник Военного Регистра» помещены статьи по вопросам обеспечения качества оборонной продукции за счет деятельности Военных Представителей Минобороны России на предприятиях, развития методов прогноза и поддержания свойств, совершенствования проведения испытаний, выполнения требований по информационной безопасности.

Продолжена публикация о системе качества военных представительства Минобороны России на предприятиях при контроле выполнения научно-исследовательских работ.

Рассматривается новый подход в методах оценки эксплуатационно-технических характеристик бортового электронного оборудования авиационных систем на этапе проектирования.

Обсуждаются вопросы проведения периодических испытаний аппаратуры военного назначения.

На примере рассмотрения конкретных образцов рассматриваются вопросы повышения эффективности их разработки.

В рамках деятельности региональных представителей Института испытаний и сертификации вооружения и военной техники представлен материал, касающийся опыта и перспектив работы по Нижегородскому региону.

Представляется актуальная проблема определения и оформления на предприятиях оборонного комплекса России работ по информационной безопасности.

Рассмотренные в статьях проблемы тесно связаны с развитием сертификационной деятельности в области военной техники, а также с развитием Системы добровольной сертификации «Военный Регистр».

В разделе «Практический опыт» представлен материал по учету и анализу затрат на качество в ГУП НПЦ «Спурт», сертифицированной в Военном Регистре.

В разделе «Полезная информация» читателю предложена статья об этапах формирования систем качества на оборонных предприятиях Советского Союза, явившихся основой совершенствования систем обеспечения качества в современных условиях.

Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации РФ.
Регистрационный номер
ПИ № 77-5791 от 20.11.2000 г.

Главный редактор

ОСТАПЕНКО С.Н.

Заместитель главного редактора

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

Редакционная коллегия

АЛЕКСЕЕВ Б.Н.

БЛИНОВ О.Ф.

ГОЛОВИН С.А.

ИРИШКИН А. А.

КРИВОВ А.С.

КРУТИКОВ В.Н.

МАЯНСКИЙ В.Д.

МИНЗАР В.Ф.

ПАНОВ В.В.

ПУНКЕВИЧ Б.С.

ШАЙКО И.А.

ШИЛЬДИН В.В.

Выпускающий редактор —

ЗАЙЦЕВА К.Э.

Компьютерная верстка —

ЗОЛотова О.Н.

ИнИС ВВТ: 113184, г. Москва,

Большая Татарская ул., д. 35

Для писем: 113184, г. Москва,
а/я 32.

Телефон: (095) 788-04-48.

Издательство «Воентехлит»:

107564, г. Москва,

ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11,

(в редакцию журнала «Вестник
Военного Регистра»)

Телефон: (095) 962-04-57.

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем — 6,5 печ.л.

Гарнитура Таймс.

Сдано в набор 10.06.2001.

Подписано в печать 16.07.2001.

Тираж 500 экз. Заказ 45.

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

ГРИШИН А.И.,
ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

ЖИВОТКЕВИЧ И.Н.

ПИСАРЕВ В.Н.,
ДОМИНИЧ А.П.

САВИЦКИЙ В.Я.,
БЕЛЬСКИЙ Б.Б.

ЛИСАЧЕНКО И.Г.,
ПЕТОШИН А.В.

ЛИПАТНИКОВ В.А.,
МОЖАЕВ О.А.,
СТАРДУБЦЕВ Ю.И.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

ГРАБ В.П.,
ГРАБ Т.В.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГАЛЯЕВ В.И.,
МОЖАЕВ О.А.

Колонка редактора	1
Военное представительство и обеспечение гарантированного качества оборонной продукции. Контроль качества выполнения научно-исследовательских работ	3
Создание методов оценки эксплуатационно-технических характеристик и испытаний бортового электронного оборудования авиационных систем на основе многоуровневой системы моделей. Часть I.	6
К вопросу о проведении периодических испытаний аппаратуры	17
Направления повышения эффективности разработки технических изделий	23
Нижегородский регион: Вопросы работы региональных представителей Института испытаний и сертификации	29
Проблемы выполнения требований информационной безопасности при сертификации системы качества разработки и производства продукции	34
Учет и анализ затрат на качество на предприятии ГУП НПО "СПУРТ"	38
Система качества: фрагменты прошлого	43

CONTENTS

QUALITY ASSURANCE OF DEFENSE- ORIENTED PRODUCTS

A.I. GRISHIN
I.N. ZHIVOTKEVICH

I.N. ZHIVOTKEVICH

V.N. PISAREV
A.P. DOMINICH

V. Ya. SAVITSKY
B.B. BELSKY

I.G. LISACHENKO
A.V. PETOSHIN

V.A. LIPATNIKOV
O.A. MOZHAEV
Yu.I. STARODUBTSEV

PRACTICAL EXPERIENCE

V.P. GRAB
T.V. GRAB

USEFUL INFORMATION

V.I. GALEEV
O.A. MOZHAEV

Editorial column	1
Military representatives and warranted quality of defense-oriented products. R & D quality control	3
Establishing procedures to estimate test performance of airborne electronics based on multi-layer analogue systems. Part 1. Performance estimation procedures	6
About periodic equipment testing	17
Ways to improve the efficiency of engineering products development	23
Nizhny Novgorod region: Functions performed by regional representatives of the Institute for Testing and Certification	29
Meeting information security requirements when certifying development and production quality systems	34
Accounting and analyzing quality costs by SPURT State Unitary Enterprise — Research & Production Center.	36
Quality system: looking back	43