

Российская академия ракетных и артиллерийских наук
Автономная некоммерческая организация
«Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники»



Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



В
В
В
3(129)
2016

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»*

Колонка редактора

Третий номер журнала «Вестник Качества» полностью посвящен 100-летию Т.Ф. Сейфи — основоположнику системы качества КАНАРСПИ.

Сотрудники Нижегородского авиационного завода «Сокол» — филиала «Акционерного общества «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ» делятся своим опытом по вопросам качества и сертификации, как преемники системы КАНАРСПИ.

*Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации РФ.
Регистрационный номер
ПИ № ФС77-24891 от 07.07.2006 г.*

Главный редактор —
ЖИВОТКЕВИЧ И.Н., д.т.н., проф.

Редакционная коллекция
БАРАНОВ Н.А., д.т.н.
ГАСЮК Д.П., д.т.н., проф.
ГОЛОВИН С.А., д.т.н., проф.
ГУГЕЛЕВ А.В., д.э.н., проф.
КЛЕЙМЕНОВ Ю.А., д.т.н.
МАЯНСКИЙ В.Д., к.т.н.
ПИСАРЕВ В.Н., д.т.н., проф.
ХРАМЕНКОВ В.Н., д.т.н., проф.

Ответственный редактор —
ЖУРАВЛЕВ А.В., к.в.н., с.н.с.

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 «Типография Альянс»

101000, Москва, Колпачный пер,
д. 6, стр. 5

Формат 60×90/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Объем — 6,5 печ. л.
Гарнитура Таймс.
Подписано в печать 15.06.2016 г.
Тираж 210 экз. Заказ № 235

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.

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

Индекс в каталоге «Роспечать» — 80323

3

2016

СОДЕРЖАНИЕ

Животкевич И.Н. Вступление	3
Карезин А.В. К юбилею основоположника системы качества КАНАРСПИ	4
Коренев В.М. КАНАРСПИ – система качества, опередившая время	7
Осокин А.Г. Система менеджмента качества проектно-конструкторских работ	10
Гмызин М.А. Технологическое развитие НАЗ «Сокол» (2006–2016 гг.)	16
Курников Н.А., Пигалова Е.А., Черемушкин Р.А., Кузнецов В.А. Система менеджмента качества в сварочном производстве на предприятии НАЗ «Сокол» — филиала АО «РСК «МиГ»	22
Колчин Ю.А. Информационные технологии в управлении производством	28
Шагалов П.В. Метрология и качество	33
Синев Н.М. Стандартизация — залог качества выпускаемых изделий	36
Данилин Д.А. Оценка рисков в процессах — инструмент повышения результативности системы менеджмента качества КАНАРСПИ	43
Жарычев С.А. Испытательный комплекс и лабораторный центр входного контроля как составная часть заводской системы КАНАРСПИ	47

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ВВСТ – вооружение, военная и специальная техника
ВВТ – вооружение и военная техника
Военный Регистр, Система «Военный Регистр», СДС «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
СДС – система добровольной сертификации
СМИБ – система менеджмента информационной безопасности
СМК – система менеджмента качества
СУОТ – система управления охраной труда
СЭМ – система экологического менеджмента
УЦ – учебный центр
ФОИВ – федеральный орган исполнительной власти