



Автономная некоммерческая организация
«Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники»



Система добровольной сертификации «Военный стандарт»

Вестник Качества

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ВОПРОСАМ
КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



В
2(170)
2023

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»*

С № 3/2022 журнал выходит в электронном формате

Колонка редактора

Второй номер 2023 года журнал «Вестник качества» открывает статью, в которой представлены результаты разработки организационной информационной модели системы проектирования и разработки наукоемкой высокотехнологичной продукции на основе цифровых информационных технологий.

Представлен материал об интеграции систем менеджмента качества и бережливого производства. Редакция журнала приглашает к диалогу на страницах журнала по данной тематике.

Поднимаются вопросы требований к менеджменту качества в условиях конфликтных ситуаций.

Автономная некоммерческая организация «Институт инженерной физики» (г.о. Серпухов) 27 апреля 2023 года отметила 30-летний юбилей. Поздравляем Институт с этой знаменательной датой!

Информацию о новых стандартах можно найти в разделе «Актуальные документы и события».

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.

СИДОРИН В.В., д.т.н., проф.

Ответственный редактор –
СКИДАНОВ С.А.,
к.т.н., доцент

Выпускающий редактор –
ЗАЙЦЕВА К.Э.

Компьютерная верстка –
СЛАВНИЦКАЯ О.Н.

Издатель:
АНО «ИнИС ВВТ»: 111524,
г. Москва, Электродная ул., д. 10
Для писем:
111398, г. Москва, а/я 16.

Телефон/факс:
(495) 788-0448, 788-0449, 627-3711,
627-3712, 627-3713.
E-mail: zaicev@inis.ru

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Дата выхода номера: 27.05.2023 г.
Объем номера: 5,6 Мб
Цена свободная.

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

2

2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

СИДОРИН В.В. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ И РАЗРАБОТКОЙ НАУКОЕМКОЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	3
---	---

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

ГРИДИНА Л.В. ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И СИСТЕМЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	15
КОТОВ Ю.В. 30 ЛЕТ РАБОТЫ НА БЛАГО СТРАНЫ.....	18
ГОРЛОВ В.Н. УРОКИ СВО ДЛЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОБОРОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	25

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СОБЫТИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	31
АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ	35

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

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