



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



2(178)
2025

Аудит поставщика

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 журнала «Вестник качества» 2025 года продолжает печать материалы с XXII-ой ежегодной научно-практической конференции на тему: «Совершенствование развития систем менеджмента качества организаций-участников государственного оборонного заказа в условиях проведения специальной военной операции», которая состоялась в АНО «ИнИС ВВТ» 21–22 января 2025 года.

В этом номере журнала:

- рассмотрение целей аудита поставщика;
- представлен опыт работы команды аудиторов СМК;
- информация об умных (SMART) стандартах;
- дан анализ ГОСТ РВ 0015–003–2024;
- вопросы методологии по утилизации промышленных отходов предприятий России с применением искусственного интеллекта.

Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации РФ.
Регистрационный номер
ПН № 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.

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:
111524, г. Москва, а/я 33.

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: 27.06.2025 г.
Объем номера: 5,8 Мб
Цена свободная.

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

2

2025

СОДЕРЖАНИЕ

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

ЛИСАЧЕНКО И.Г. АУДИТ, КАК ВЫБОР СПОСОБА УПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ	3
БАКАЙ Ю.Ф., СЕЛЕЗЕНЕВ В.А. ОПЫТ РАБОТЫ КОМАНДЫ АУДИТОРОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО И УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ, А ТАКЖЕ ВЯТСКОГО РЕГИОНА В ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СМК И ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	9

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

ГОЛОВИН С.А. НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СТАНДАРТОВ – УМНЫЕ (SMART) СТАНДАРТЫ	14
ЕГОРОВ И.А. АНАЛИЗ ГОСТ РВ 0015–003–2024 СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ И ПОСТАНОВКИ НА ПРОИЗВОДСТВО ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ. ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОСТАВЛЯЮЩИХ ВОЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ	18

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

МОЖАЕВ О.А., СЕРЕБРЯКОВ Р.А., ВИНОГРАДОВА М.В., ГЛАЗОВ Н.В. К ВОПРОСУ О МЕТОДОЛОГИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	23
--	----

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СОБЫТИЯ

АКТУАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	31
АКТУАЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ	39

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
КИ – комплектующие изделия
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