

# КОМПЕТЕНТНОСТЬ/ COMPETENCY (Russia)

Стандартизация как инструмент  
импортозамещения

**с.10**



- 4 /** СМК ПРЕДПРИЯТИЯ: КВАЛИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СЛУЖБЫ КАЧЕСТВА
- 15 /** МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИНЦИПА ПАРЕТО И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ
- 38 /** РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ



# Содержание

8/2023

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

**4** Рахманов М.Л.  
Система менеджмента качества предприятия: квалификация специалистов службы качества

**10** Хомутова Е.Г.  
Копылова Е.В.  
Эктова Е.Ю.  
Стандартизация как инструмент импортозамещения

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**15** Денисенко С.А.  
Булыгин Ф.В.  
Паньков А.Н.  
Прилепко М.Ю.  
Кузин А.Ю.  
Методологические основы принципа Парето и его реализация в физике и метрологии

**24** Череповицын А.Е.  
ЩигOLEV К.В.  
Жуков О.В.  
Технико-экономическое обоснование реализации проекта по повышению нефтеотдачи



## МЕНЕДЖМЕНТ

**32** Ходикова А.В.  
Спиридонова А.А.  
Хомутова Е.Г.  
Анализ потенциальных отказов при квалификации производственного оборудования

## СОБЫТИЯ

**14**

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

**38** Бром А.Е.  
Третьякова В.А.  
Разработка средств стратегического планирования предприятия на уровне бизнес-процессов

**44** Ахматова М.-С.С.  
Управление качеством цепи поставок: тенденции, инструментарий, принципы и значение

**51** Рябчиков П.В.  
Назаренко М.А.  
Организационно-технологическая надежность производственных процессов. Фотоконтроль

**56** Сумбуров С.А.  
Методы улучшения технологической дисциплины: стандартизация, CALS-технологии, TQM

## ОБУЧЕНИЕ

**60** График обучения специалистов в АСМС в ноябре-декабре 2023 года

## Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор Т.В. Гусева, НИИ ЦЭПП;  
д-р техн. наук, профессор В.А. Васильев, МАИ;  
д-р техн. наук, профессор Н.И. Дунченко, РГСУ — МСХА им. К.А. Тимирязева;  
д-р техн. наук, профессор А.И. Соляник, Воронежский филиал АСМС;  
д-р экон. наук, профессор В.Я. Белобрагин, Академия проблем качества;  
д-р техн. наук, профессор И.А. Макеева, ГНУ ВНИМИ;  
д-р техн. наук, профессор А.В. Малков, РХТУ им. Д.И. Менделеева;  
д-р экон. наук, профессор В.Ю. Корчак, МГТУ им. Н.Э. Баумана;  
д-р экон. наук, профессор А.В. Леонов, 46 ЦНИИ Минобороны России

## В следующих номерах

Общественное признание концепции наилучших доступных технологий

Организация производства центральной сборки дивертора ИТЭР

Туризм как инструмент развития урбанизированных территорий

## Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года (прежнее название «Квалификация и качество») Свидетельство о регистрации ПИ № ФС-77-75122 от 22.02.2019 Журнал входит в список изданий, рекомендованных ВАК

### Учредитель и издатель

Академия стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС) 109443, Москва, Волгоградский просп., 90, корп. 1 Тел.: 8(499) 172 4730 Факс: 8(499) 742 5241 E-mail: info@asms.ru www.asms.ru

### Главный редактор

А.В. Зажигалкин, д-р экон. наук

### Редакционная коллегия

М.И. Ломакин, д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор (зам. главного редактора)  
С.А. Калинин (зам. главного редактора)  
С. Бартусек (dr. S. Bartusek), канд. техн. наук  
В.Я. Белобрагин, д-р экон. наук, профессор  
Б.В. Бойцов, д-р техн. наук, профессор  
Ф.В. Булыгин, д-р техн. наук, профессор  
В.А. Васильев, д-р техн. наук, профессор  
В.Н. Воронин, д-р психол. наук, профессор  
Т.В. Гусева, д-р техн. наук, профессор  
О.П. Дворянинова, д-р техн. наук, доцент  
А.В. Докукин, д-р экон. наук (научный редактор)  
Н.И. Дунченко, д-р техн. наук, профессор  
Л.К. Исаяев, д-р техн. наук, профессор  
Л.В. Коломиец, д-р техн. наук, профессор  
В.Ю. Корчак, д-р экон. наук, профессор  
А.В. Леонов, д-р экон. наук, профессор  
А.В. Малков, д-р техн. наук, профессор  
В.А. Новиков, канд. техн. наук, доцент  
Ю.А. Пальчун, д-р техн. наук, профессор  
В.В. Помазанов, д-р техн. наук, профессор  
А.И. Соляник, д-р техн. наук, профессор

### Редакция

И.С. Гридин, Л.А. Касьянова, Е.В. Кириченко, И.Б. Кускова  
Телефоны редакции: 8(499) 172 7717, 172 5757

### Дизайн-макет и логотип

А.Б. Костриков

### Оригинал-макет

ИП Шиленкова Е.И.  
Тел.: 8(916) 324 0613

### Подписка

По объединенному каталогу «Пресса России» — индекс 87872

### В редакции

Тел.: 8(499) 172 7717  
E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 9.10.2023

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п. л. 8  
Тираж 2000. Заказ № 2932923

### Печат

Типография ООО «Полиграфический комплекс», ИНН 7716790881, КПП 774301001, 125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп. 4, эт. 3, комн. 42В

Мнение авторов не всегда совпадает с мнением редакции. При использовании материалов ссылка на журнал «Компетентность» обязательна. Перепечатка статей допускается только с разрешения редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламы. Материалы в рубрике «Компания» публикуются на правах рекламы.