

# Содержание

3/2021

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 5** Скобелев Д.О.  
Федосеев С.В.  
Политика  
повышения  
ресурсо-  
эффективности  
и формирование  
экономики  
замкнутого  
цикла

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 15** Сыsoева Е.А.  
Рожкова Т.А.  
Сертификация  
энерго-  
потребляющей  
продукции  
в контексте новых  
вызовов

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 22** Барзов А.А.  
Корнеева В.М.  
Корнеев С.С.  
Ветлинская М.В.  
Выбор  
компетентного  
медиатора  
для урегулирования  
спорно-  
конфликтных  
ситуаций



## МЕТРОЛОГИЯ

- 30** Харитонов А.О.  
Бусыгина Е.Б.  
Никитина О.А.  
Оценка  
эффективности  
модификации  
формы  
цилиндрических  
сопел  
расходомеров

## СОБЫТИЯ

**4, 28**

## МЕНЕДЖМЕНТ

- 34** Новиков В.А.  
Бобрышев Е.Б.  
Барменков Е.Ю.  
Борисова Е.В.  
Пандемия  
как катализатор  
цифровизации  
общества

- 40** Шмелева А.Н.  
Краудфандинг  
как сектор  
экономики  
распределенного  
пользования

- 45** Касьянов С.В.  
Могилевцев В.Д.  
Производство  
автомобильной  
техники:  
информационно-  
технологическое  
сопровождение

- 50** Плотникова И.В.  
Шевелева Е.А.  
Гросс А.А.  
Практика  
применения  
аутсорсинга  
и аутстаффинга  
в России

## ОБУЧЕНИЕ

- 54** График обучения  
специалистов  
в АСМС в мае–июне  
2021 года

**Рецензенты:** д-р техн. наук, профессор Т.В. Гусева, РХТУ им. Д.И. Менделеева; 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 экон. наук, профессор В.Ю. Корчак, МГТУ им. Н.Э. Баумана

## В следующих номерах

Применение анализаторов спектра и лазерных триангуляционных датчиков в учебном процессе вуза

Цифровой сервис как квинтэссенция современного образования и перспективный ориентир

Формирование компетенций управления качеством программного обеспечения в образовательном процессе

КОМПЕТЕНТНОСТЬ/  
COMPETENCY (Russia)

## 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

В.Н. Воронин,  
д-р психол. наук, профессор

### Редакционная коллегия

С.А. Калинцева (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  
Т.В. Гусева, д-р техн. наук, профессор  
О.П. Дворянинова, д-р техн. наук, доцент  
Н.И. Дунченко, д-р техн. наук, профессор  
Л.К. Исаев, д-р техн. наук, профессор  
В. Кирмзе (dr. W. Kirmse), 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  
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) 024 0613

### Подписка

По объединенному каталогу  
«Пресса России» — индекс 87872

В редакции

Тел.: 8(499) 172 7717

E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 10.04.2020

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 2000. Заказ № 210361

### Печать

ООО «РПЦ Офорт»,  
107370, г. Москва, Открытое шоссе, д. 12, стр. 3

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

© Академия стандартизации, метрологии  
и сертификации, 2021