

# Содержание

5/2022

## ОБУЧЕНИЕ

- 3** Федонин О.Н.  
Симкин А.З.  
Можаева Т.П.  
Проскурин А.С.  
Мониторинг образовательных процессов дополнительного профессионального образования

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 8** Леонов А.В.  
Пронин А.Ю.  
Динамическая модель управления затратами на создание высоко-технологичной продукции

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 17** Батанов М.С.  
Монахова В.П.  
Ромашова М.О.  
Плотность распределения вероятности производной случайного процесса

## СОБЫТИЯ

**45**

## 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

О методологии оценки нефтеокисляющей способности биопрепаратов-нефтедеструкторов

Применение методов экспертных оценок при выборе средств технического контроля

- 28** Муленко И.Г.  
Пучка О.В.  
Рябко В.В.  
Пучка Е.О.  
К вопросу о точности методик измерения вместимости резервуаров

## МЕНЕДЖМЕНТ

- 37** Шмелева А.Н.  
Пандемия и рынок краудфандинга недвижимости: проблемы и перспективы

- 43** Чуракова Е.Ю.  
Куприков М.Ю.  
Тенденции в управлении цепочками поставок

## ОБЗОР

- 46** Гречиков М.И.  
Грушников В.А.  
Наиболее значимые судостроительные инновации года

## ОБУЧЕНИЕ

- 56** График обучения специалистов в Уральском филиале АСМС в июне–августе 2022 года



## МЕТРОЛОГИЯ

- 24** Касьянов С.В.  
Новиков В.А.  
Ямалиева Р.А.  
Метрологическое обеспечение в системе постоянного улучшения качества

КОМПЕТЕНТНОСТЬ/  
COMPETENCY (Russia)

## Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года  
(прежнее название «Квалификация и качество»)  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС-77-5122 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. 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  
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  
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. Кириенко, 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 10.06.2022  
Бумага мелованная матовая 84×108/16  
Печать офсетная. Усл. п.л. 7  
Тираж 2000. Заказ № 612022

## Печать

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

© Академия стандартизации, метрологии  
и сертификации, 2022