

ISSN 1993-8780 (print)

6/2021

# КОМПЕТЕНТНОСТЬ/ COMPETENCY (Russia)

Факторы влияния  
в сложных конфигурациях.  
Метрологическое обеспечение

с.10

© www.itpae.ru/gagadget.com/another/27575-prcsty-mi-stoyam-i-sloznom-cto-ka-ko-je-romye-say

- 5 / НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ: ДРАЙВЕРЫ И ИНГИБИТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА
- 24 / ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В СПОРТЕ: РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ
- 35 / КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРТФЕЛЯ ПРОЕКТОВ

ISSN 1993-8780



9 771993 878778

# Содержание

6/2021

## КОНКУРЕНТО-СПОСОБНОСТЬ

- 5** Кудрявцева С.С.  
Вольфсон С.И.  
Фарахов М.И.  
Новые технологические вызовы: драйверы и ингибиторы производства

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 10** Корнеева В.М.  
Барзов А.А.  
Корнеев С.С.  
Ветлинская М.В.  
Метрологическое обеспечение сопоставимости факторов влияния в сложных конфигурациях

- 20** Бродников А.Ф.  
Вихарева А.Н.  
Проверка жидкостных термостатов с помощью миниатюрной ампулы реперной точки натрия



- 24** Костенко Е.Г.  
Павельев И.Г.  
Прогнозирование в спорте: регрессионный анализ

## СОБЫТИЯ

**4, 19, 34**

## МЕНЕДЖМЕНТ

- 30** Порсев К.И.  
Иванова В.А.  
Процессный подход к управлению знаниями на высоко-технологичном предприятии

- 35** Волочиенко В.А.  
Сорокина Л.Б.  
Концептуальные основы формирования портфеля проектов головного предприятия

- 45** Плотник М.А.  
Методика оценки устойчивости военно-логистической системы

## ОБУЧЕНИЕ

- 52** График обучения специалистов в АСМС в сентябре 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

Оценивание неопределенности при определении прочностных характеристик материалов

Система мониторинга цифрового производства нефтехимического предприятия

Повышение эффективности производственных процессов в условиях умного производства

**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. 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: kompr@asms.ru

Подписано в печать 11.08.2021  
Бумага мелованная матовая 84×108/16  
Печать офсетная. Усл. п.л. 7  
Тираж 2000. Заказ № 210748

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