

# Содержание

9–10/2019

## ИННОВАЦИИ

- 5** Панков С.Е.  
Лясковский В.Л.  
Горбунов В.В.  
Мещеряков В.Д.  
Методика оценки  
уровня новизны  
результатов  
фундаментальных  
и прикладных  
исследований

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 14** Наружный В.Е.  
Князьнеделин Р.А.  
Стариков С.В.  
О совершенст-  
вовании  
взаимодействия  
участников системы  
оборонного  
госзаказа

- 22** Грушников В.А.  
Перспективные  
энерго-  
генерирующие  
системы

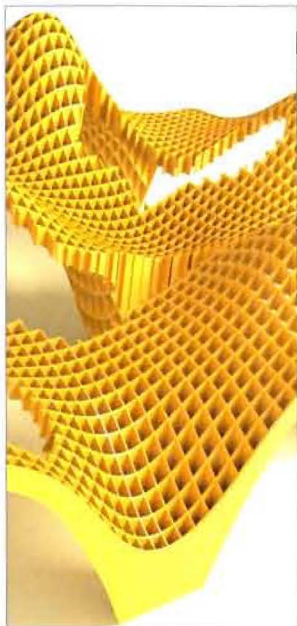
## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 27** Белая М.Н.  
Шахова Е.С.  
Применение  
международных  
стандартов  
как основа  
для устранения  
технических  
барьеров

## МЕНЕДЖМЕНТ

- 31** Петров С.В.  
Стрелкова О.В.  
Внешне-  
экономическая  
деятельность  
предприятий

**Рецензенты:** д-р техн. наук, профессор **В.А. Васильев**, МАИ;  
д-р техн. наук, профессор **Т.В. Гусева**, РХТУ им. Д.И. Менделеева;  
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 техн. наук, профессор **Г.В. Панкина**, МАИ; 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**,  
Секция прикладных проблем при Президиуме РАН



- 36** Антонов С.А.  
Антонов В.С.  
Макроэкономическая  
модель развития  
региона: оценка  
эффективности  
инвестиций  
в инновации

- 39** Вьюнов С.И.  
Совершенствование  
информационного  
обмена  
с производителями  
оборудования

- 46** Галимулина Ф.Ф.  
Особенности  
использования  
водных ресурсов  
в обрабатывающей  
промышленности

- 50** Помазанов В.В.  
Марданлы С.Г.  
Киселева В.А.  
Саморегулируемые  
организации  
в пчеловодческих  
хозяйствах

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 56** Корчак В.Ю.  
Макоско А.А.  
Роль  
фундаментальной  
науки в обеспечении  
обороны  
и безопасности  
Российской  
Федерации

- 64** Скобелев Д.О.  
Математическая  
модель определения  
наилучших  
доступных  
технологий

- 68** Громов О.Б.  
Маркелова В.Н.  
Михеев П.И.  
Ушакова Н.В.  
Степанов А.А.  
Контроль и надзор  
за обращением  
минеральных  
удобрений в ЕАЭС:  
особенности  
законодательства

- 74** Бродников А.Ф.  
Вихарева Н.А.  
Исследования  
температурной  
зависимости  
теплопроводности  
конструкционных  
материалов

## СОБЫТИЯ

**4, 26, 30, 35,  
67, 78, 79, 82**

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

- 80** Перечень статей,  
опубликованных  
в 2019 году

**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. Калинин (зам. главного редактора)  
С.А. Бартусек (dr. S. Bartusek), канд. техн. наук  
В.Я. Белообрагин, 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 каталогу «Газеты. Журналы»  
Агентства «Роспечать» —  
индекс 83344

По объединенному каталогу  
«Пресса России» — индекс 87872

### В редакции

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

Подписано в печать 02.12.2019  
Бумага мелованная матовая 84×108/16  
Печать офсетная. Усл. п. л. 7  
Тираж 2000. Заказ № 590

### Печать

ОАО «Калужская типография стандартов»,  
248021, Калуга, ул. Московская, 256

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, 2019

МГТУ  
им. П. Э. Баумана  
БИБЛИОТЕКА