

# Содержание

8/2020

## ИННОВАЦИИ

**6** Лясковский В.Л.  
Саркисян Д.А.

Методика сбора,  
оценки и выбора  
инноваций:  
перспективы  
реализации

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

**12** Ковлякова В.Е.  
Национальная  
система  
аккредитации:  
госуслуги  
и разрешительная  
деятельность  
в 2020 году

## ИССЛЕДОВАНИЯ

**20** Шмелева А.Н.  
Алгада Х.  
Женское пред-  
принимательство  
в России  
и за рубежом:  
обзор проблем  
развития



**28** Вальшин И.Р.  
Кудусов Д.И.  
Малышев С.Л.  
Исследование  
характеристик  
отклонения  
представительности  
проб

## МЕНЕДЖМЕНТ

**34** Кулькова И.А.  
Курячая Е.А.  
Самообучающиеся  
организации:  
количественные  
показатели

**38** Яценко В.В.  
Найдис И.О.  
Управление  
компетенциями  
организации.  
Уровень зрелости  
проектной  
деятельности

**46** Пундель И.С.  
Федык Л.А.  
Ставка на качество

## ОБУЧЕНИЕ

**54** График обучения  
специалистов  
в АСМС в ноябре–  
декабре 2020 года

## СОБЫТИЯ

**4, 5, 53**

**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**, Секция прикладных проблем при Президиуме РАН

## В следующих номерах

Неформализованные знания  
в системе менеджмента  
аккредитованных организаций

Информация,  
предсказания,  
безопасность

Проблемы расчета  
динамических параметров  
зданий и сооружений

## 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 Шилenkova 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 16.10.2020  
Бумага мелованная матовая 84×108/16  
Печать офсетная. Усл. п.л. 7  
Тираж 2000. Заказ № 200997

### 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, 2020

**Monthly scientific  
and practical journal**

Published since 2000  
(former name Kvalifikatsiya i Kachestvo)  
Registration certificate

ПИ № ФС-77-75122 от 22.02.2019

The journal is included in the list of publications,  
recommended by Higher Attestation Commission (VAK)

**Founder and publisher**

**Academy for Standardization, Metrology  
and Certification (ASMS)**

109443, Moscow, Volgogradsky pros., 90, 1  
Phone: +7 (499) 172 4730. Fax: +7 (499) 742 5241  
E-mail: info@asms.ru. www.asms.ru

**Chief Editor**

Vladimir V. Voronin, FSAEI FVT ASMS, RF, Moscow

**Editorial board**

Svetlana A. Kalintseva, FSAEI FVT ASMS, RF,  
Moscow

Stanislav Bartusek, Technical University of Ostrava,  
Czech Republic, Ostrava

Viktor Ya. Belobragin, LLC Advertising Informational  
Agency Standards and Quality, RF, Moscow

Boris V. Boytsov, International Public Organization  
Academy of Quality Problems, and Moscow Aviation  
Institute (MAI), RF, Moscow

Fedor V. Bulygin, All-Russian Research Institute  
of Metrological Service (VNIIMS), RF, Moscow

Tatiana V. Guseva, D. Mendeleev University  
of Chemical Technology of Russia, RF, Moscow

Ol'ga P. Dvoryaninova, Voronezh State University  
of Engineering Technologies, RF, Voronezh

Nina I. Dunchenko, Russian State Agrarian  
University — Moscow Timiryazev Agricultural  
Academy, RF, Moscow

Lev K. Isaev, All-Russian Research Institute  
of Metrological Service (VNIIMS), RF, Moscow

Wilfried Kirmse, Technical University of Berlin (TU),  
Germany, Berlin

Leonid V. Kolomiets, Odessa State Academy  
of Technical Regulation and Quality, Ukraine, Odessa

Vladimir Yu. Korchak, Presidium of RAS, RF, Moscow

Aleksey V. Leonov, FSBI 46 Central Research  
Institute, RF, Moscow

Valery A. Novikov, FSAEI FVT ASMS, RF, Moscow

Yuriy A. Pal'chun, Novosibirsk Branch FSAEI FVT  
ASMS, RF, Novosibirsk

Vladimir V. Pomazanov, Self-Regulatory  
Organization CenterReahim, and SEI HE MO State  
Humanitarian and Technological University, RF,  
Moscow Region

Anatoliy I. Solyanik, Russia Voronezh Branch FSAEI  
FVT ASMS, RF, Voronezh

**Editorial staff**

I.S. Gridin, L.A. Kas'yanova,  
E.V. Kirienko, I.B. Kuskova

Phone: +7 (499) 172 7717, 172 5757

**Layout and logo design**

A.B. Kostrikov

**Original layout**

Individual Entrepreneur Shilenkova E.I.

Phone: +7 (916) 324 0613

**Subscription**

In the catalogue Newspapers. Journals of Rospechat  
agency: 83344

In the union catalog Russia Press: 87872

In the publishing department

Phone: +7 (499) 172 7717. E-mail: komp@asms.ru

Signed for printing 16.10.2019

Matte coated paper 84×108/16

Offset printing. Conv. pp. 7

2000 copies. Order number 200997

**Printing**

LLC "APC Ofort"

107370, Moscow, Otkrytoe shosse, 12, building 1

Authors' ideas may not always coincide  
with the editorial staff.

While using materials reference to the journal  
"Kompetentnost'" is required

Articles' reprinting is allowed only with the editorial staff's  
permission

Editorial staff is not responsible for the content  
of the advertisements

Materials in the category Company are published  
on the rights of advertising

© Academy for Standardization, Metrology  
and Certification, 2020

# Content

8/2020

## INNOVATION

**6 V.L. Lyaskovskiy  
D.A. Sarkisyan**

Methodology  
for Collecting,  
Evaluating and  
Selecting Innovations:  
Implementation  
Perspective

## TECHNICAL REGULATION

**12 V.E. Kovlyakova**  
National Accreditation  
System: Features  
of Public Services  
and Licensing  
Activities in 2020

## RESEARCH

**20 A.N. Shmeleva  
Kh. Algada**  
Women's  
Entrepreneurship in  
Russia & Abroad:  
Development Issues  
Overview



**28 I.R. Val'shin  
D.I. Kudusov  
S.L. Malyshev**  
Investigation  
of the Samples'  
Representativeness  
Deviation  
Characteristics

## MANAGEMENT

**34 I.A. Kul'kova  
E.A. Kuryachaya**

Quantitative  
Indicators  
Characterizing  
a Self-Learning  
Organization

**38 V.V. Yatsenko  
I.O. Naydis**

Management of  
Organizational  
Competencies.  
Project Activities  
Maturity Level

**46 I.S. Pundel'  
L.A. Fedyk**

Focussing on Quality

## TRAINING

**54**

## NEWS

**4, 5, 53**

**Reviewers:** Prof. Dr. **T.V. Guseva**, D.I. Mendeleev University of Chemical  
Technology of Russia; Prof. Dr. **V.A. Vasil'ev**, Russian State University of Aviation  
Technology (MAI); Prof. Dr. **N.I. Dunchenko**, Russian State Agrarian University —  
Moscow Timiryazev Agricultural Academy; Prof. Dr. **A.I. Solyanik**, Voronezh  
ASMS Branch; Prof. Dr. **V.Ya. Belobragin**, Academy for Quality Problems;  
Prof. Dr. **I.A. Makeeva**, State Scientific Institution, Research Institute for Dairy Industry;  
Prof. Dr. **V.Yu. Korchak**, Section of Applied Problems, Russian Academy of Sciences

## Next issues

Informal Knowledge  
in the Management System  
of Accredited Organizations

Information,  
Predictions,  
Safety

Normative Problems  
of the Buildings and Structures  
Calculating Dynamic Parameters