

Содержание

1/2021

ОБУЧЕНИЕ

- 6** Соляник А.И.
Новиков В.А.
Эффективная
система непрерыв-
ного повышения
компетентности
специалистов-
метрологов

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 12** Палагин М.Л.
Вопросы
безопасности
транспортных
средств

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 16** Корчак В.Ю.
Макоско А.А.
Кузнецов В.В.
Роль прогнозных
документов
в процессе
формирования
государственных
программ

МЕНЕДЖМЕНТ

- 24** Невмятулина Х.А.
Попов И.В.
Лопаткин Д.С.
Оценка
эффективности
работы сотрудников
на основе
интегрального
показателя



- 31** Ниязова Ю.М.
Гарин А.В.
Злыднев М.И.
Цифровая
платформа
как информационно-
экономическая
структура

- 38** Ефимова О.В.
Суродин Ю.Н.
Системотехнические
основы
проектирования
цифровой системы
документооборота
перевозок

- 44** Николаева Н.Г.
Исмаилова Р.Н.
Модель Н. Кано:
выбор направлений
развития
испытательной
лаборатории

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 52** Лысенко В.В.
Аршинник С.П.
Павельев И.Г.
Артемьева Н.К.
Система оценки
технической
подготовленности
юных футболистов
на этапе начальной
подготовки

ОБУЧЕНИЕ

- 56** График обучения
специалистов
в АСМС
в феврале—апреле
2021 года

СОБЫТИЯ

**4, 5, 11, 15,
50, 54**

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

Методика оценки
качества процессов
предприятий
технического сервиса

Практика применения
аутсорсинга
и аутстаффинга
в России

Метрологическое
обеспечение ветеринарных
лабораторий в Республике
Башкортостан

**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. 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. Гринин, 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

И.П. Шиланкова 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 10.02.2020
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7
Тираж 2000. Заказ № 210119

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

Monthly scientific and practical journal

Published since 2000
(former name Kvalifikatsiya i Kachestvo)
Registration certificate
ПМ № 07-77-75122 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. Mendelev 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 union catalog Russia Press: 87872

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

Signed for printing 10.02.2019
Matte coated paper 84×108/16

Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 210119

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, 2021

Content

1/2021

TRAINING

**6 A.I. Solyanik
V.A. Novikov**
Effective System
of Continuous
Enhancement
of the Specialists-
metrologists
Competence

TECHNICAL REGULATION

12 M.L. Palagin
The Issues of Vehicle
Safety

TOPICAL THEME

**16 V.Yu. Korchak
A.A. Makosko
V.V. Kuznetsov**
Role of Forecast
Documents in the
Process of Forming
State Programs

MANAGEMENT

**24 Kh.A. Nevmyatullina
I.V. Popov
D.S. Lopatkin**
Evaluation
of Employee
Performance Based
on an Integral
Indicator



**31 Yu.M. Niyazova
A.V. Garin
M.I. Zlydnev**
Digital Platform
as an Information
and Economic
Structure

**38 O.V. Efimova
Yu.N. Surodin**
Design Digital
Document' System
for Transportation.
System Engineering
Bases

**44 N.G. Nikolaeva
R.N. Ismailova**
N. Kano Model:
Selection
of the Development
Directions
of Testing
Laboratory

RESEARCH

**52 V.V. Lysenko
S.P. Arshinnik
I.G. Pavel'ev
N.K. Artem'eva**
System for Assessing
the Technical
Readiness
of Young Football
Players at the Initial
Training Stage

TRAINING

56

NEWS

4, 5, 11, 15, 50, 54

Reviewers: Prof. Dr. **T.V. Guseva**, D.I. Mendelev 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**, N.E. Bauman Moscow State Technical University

Next issues

Methodology for
Assessing Quality
Processes of Technical
Service Enterprises

Practice of Outsourcing
and Outstaffing
in Russian
Federation

Metrological Support
of Veterinary
Laboratories in Republic
of Bashkortostan