

Содержание

5/2019

ОБУЧЕНИЕ

4 Яценко В.В.
Найдис И.О.
Компетентностный
подход:
становление
и интерпретация
в отечественной
практике

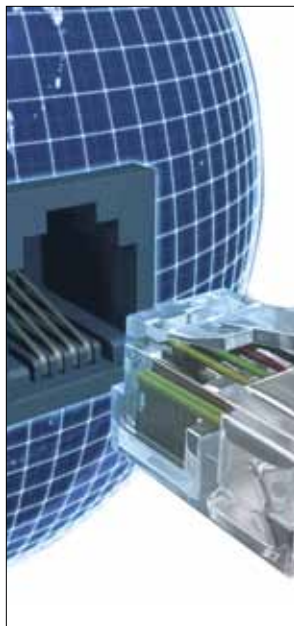
12 Литвинов Б.Я.
ВНИИМ:
подготовка
специалистов-
метрологов
в сфере высшего
образования

ИССЛЕДОВАНИЯ

18 Клеева Л.П.
Влияние уровня
использования
ИКТ на социально-
экономическое
развитие регионов
России

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

27 Ковлякова В.Е.
Национальная
система
аккредитации:
изменения
законодательства
в сфере ОЕИ



36 Голиницкий П.В.
Антонова У.Ю.
Ханжиян К.И.
Применение
IT-технологий
при маркировке
запасных частей
сельско-
хозяйственной
техники

СОБЫТИЯ

49

МЕНЕДЖМЕНТ

40 Карпова Ю.Н.
Хомутова Е.Г.
Дорожная карта
на пути управления
качеством
химико-
фармацевтического
производства

46 Истомина Е.Е.
Об управлении
качеством
при проектировании
и разработке
изделия
из пенополиуретана

51 Белая М.Н.
Кравцова С.Е.
Коршунова М.
Пляжи
Севастополя:
анализ нормативной
правовой базы,
регламентирующей
показатели
качества услуг

ОБУЧЕНИЕ

55 График обучения
специалистов
в АСМС
в сентябре
2019 года

Рецензенты: д-р техн. наук, профессор **Г.В. Панкина**, АСМС; 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 ВНИИМ; д-р экон. наук, профессор **В.Ю. Корчак**, Секция прикладных проблем при Президиуме РАН

В следующих номерах

Инновационное развитие химической промышленности как локомотив неоиндустриализации

Вовлечение работников предприятий в процессы производства. Подходы и принципы

Современные цифровые измерительные приборы — приборы или измерительно-вычислительный комплекс?

**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. Гриндин, Л.А. Касьянова, Е.В. Кириенко,
Е.Г. Колесникова, 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 13.06.2019
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7
Тираж 2000. Заказ № 267

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

Monthly scientific and practical journal

Published since 2000
(former name Kvalifikatsiya i Kachestvo)
Registration certificate
PI No ФЧ-77-75122 from 22, February, 2012
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

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

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

Vladimir V. Pomazanov, Self-Regulatory
Organization CenterRehim, 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,
E.G. Kolesnikova, 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 13.06.2019

Matte coated paper 84×108/16

Offset printing. Conv. pp. 7

2000 copies. Order number 267

Printing

JSC Kaluzhskaya Tipografiya Standartov
248021, Kaluga, Moskovskaya ul., 256

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, 2019

Content

5/2019

TRAINING

4 V.V. Yatsenko
I.O. Naydis
Competence
Approach: Formation
and Interpretation
in National Practice

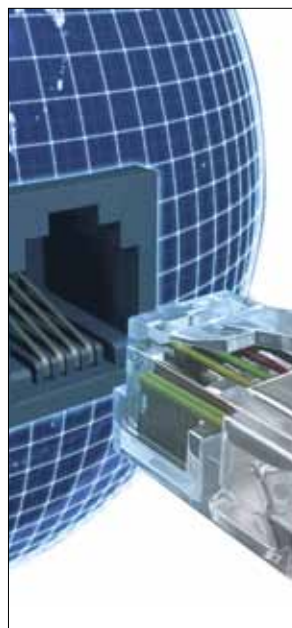
12 B.Ya. Litvinov
VNIIM: Training
of Metrological
Specialists
in the Field of Higher
Education

RESEARCH

18 L.P. Kleeva
ICT Impact on the
Socio-economic
Development
of Russian Regions

TECHNICAL REGULATION

27 V.E. Kovlyakova
National Accreditation
System: Changes
in Legislation
in the Field
of the Uniformity
Measurements
Ensuring



36 P.V. Golinitzkiy
U.Yu. Antonova
K.I. Khanzhiyan
Implementation
of IT Technologies
for Marking
Agricultural
Machinery Spare
Parts

MANAGEMENT

40 Yu.N. Karpova
E.G. Khomutova
Roadmap on the
Way of Quality
Management
Chemical-
pharmaceutical
Industry

46 E.E. Istomina
Quality Management
in Design
and Development
of Polyurethane
Foam Product

51 M.N. Belaya
S.E. Kravtsova
M. Korshunova
Regulatory
Framework
Analysis Governing
Quality Services of
Sevastopol Beaches

TRAINING

55

NEWS

49

Reviewers: Prof. Dr. **G.V. Pankina**, ASMS; 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**, Section of Applied Problems, Russian Academy of Sciences

Next issues

Chemical Industry
Innovative Development
as a Locomotive
of Neoindustrialization

Involvement of Enterprise
Employees in Production
Processes. Approaches
and Principles

Modern Digital
Measuring Devices.
Devices or Measuring
and Computing Complex?