

Содержание

8/139/2016

ОБУЧЕНИЕ

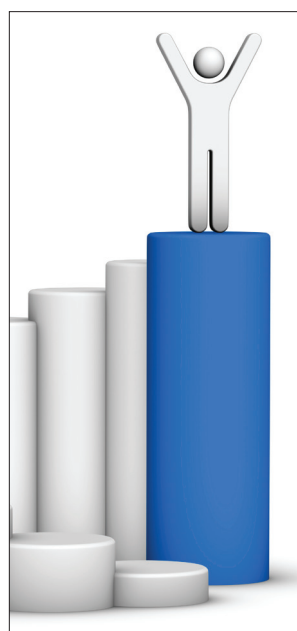
- 6** Панкина Г.В.
Ковлякова В.Е.
О подходе к
специальностям
работников
аккредитованных
лиц в области ОЕИ

- 12** Нестеров А.В.
Технологическая
сингулярность и ВО:
интеллектуальное
развитие против
экспоненциального
роста

- 18** Глущенко В.В.
Глущенко И.И.
Эффективный
подход
к измерению уровня
компетентности

МЕТРОЛОГИЯ

- 26** Литвинов Б.Я.
Окрепилов М.В.
Менеджмент
измерений при
выполнении
метрологических
работ



МЕНЕДЖМЕНТ

- 32** Ломакин М.И.
Турбеева Е.Ю.
Условия
заинтересованности
компаний
предоставлять
услуги высокого
качества

- 38** Федык Л.А.
Система
управления
качеством в сфере
здравоохранения.
Пути
совершенствования

ИННОВАЦИИ

- 44** Грушников В.А.
Инновации
в области
использования
энергии

ОБУЧЕНИЕ

- 54** График обучения
специалистов
в АСМС в ноябре
2016 года —
январе 2017 года

СОБЫТИЯ

**3, 4, 5, 11,
25, 53**

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.И. Цымбал, Институт экономики переходного периода; д-р техн. наук, профессор Л.Г. Дубицкий, АСМС; д-р техн. наук, профессор В.А. Васильев, МАТИ; 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

- Методические аспекты
сферы услуг
- О согласовании
требований стандарта
- Модель делового
совершенства ЕФУК

Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года
(прежнее название «Квалификация и качество»)
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС-77-48934 от 12.03.2012
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

Г.В. Панкина,
д-р техн. наук, профессор

Редакционная коллегия

С.А. Калинцева
(зам. главного редактора)
С. Бартусек (dr. S. Bartusek),
канд. техн. наук

В.Н. Бас,

д-р экон. наук, профессор

В.Я. Белобрагин,

д-р экон. наук, профессор

Б.В. Бойцов,

д-р техн. наук, профессор

Т.В. Гусева,

д-р техн. наук, профессор

Л.Г. Дубицкий,

д-р техн. наук, профессор

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

В.В. Помазанов,

д-р техн. наук, профессор

Редакция

Л.А. Касьянова, Е.В. Кириенко,
Е.Г. Колесникова, И.Б. Кускова, А.В. Ярулина
Телефоны редакции:
8(499) 172 7717, 172 5757

Дизайн-макет и логотип

А.Б. Костриков

Оригинал-макет

ООО «Типография АртПресс»

Тел.: 8(917) 500 8384

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 21.10.2016

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 2000. Заказ № 1950

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

Переписка 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, 2016

Monthly scientific and practical journal

Published since 2000
(former name Kvalifikatsiya i Kachestvo)
Registration certificate
PI No ФC-77-48934 from 12, March, 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

Prof. Dr. G.V. Pankina, Russia

Editorial board

S.A. Kalintseva, Russia
Deputy Chief Editor

Dr. S. Bartusek, Czech Republic

Prof. Dr. V.N. Bas, Russia

Prof. Dr. V.Ya. Belobragin, Russia

Prof. Dr. B.V. Boytsov, Russia

Prof. Dr. T.V. Guseva, Russia

Prof. Dr. L.G. Dubitskiy, Russia

Prof. Dr. N.I. Dunchenko, Russia

Prof. Dr. L.K. Isaev, Russia

Prof. Dr. W. Kirmse, Germany

Prof. Dr. L.V. Kolomiets, Ukraine

Prof. Dr. V.Yu. Korchak, Russia

Prof. Dr. A.V. Leonov, Russia

Dr. V.A. Novikov,
Associate Professor, Russia

Prof. Dr. V.V. Pomazanov, Russia

Editorial staff

L.A. Kas'yanova, E.V. Kirienko,
E.G. Kolesnikova, I.B. Kuskova, A.V. Yarulina
Phone:

+7 (499) 172 7717, 172 5757

Layout and logo design

A.B. Kostrikov

Original layout

LLC Typography ArtPrePress
Phone: +7 (917) 500 8384

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 21.10.2016

Matte coated paper 84×108/16

Offset printing. Conv. pp. 7

2000 copies. Order number 1950

Printing

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

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

While using materials reference to the journal
Kompetentnost' is required

Articles' reprinting is allowed only with the editorial stuffs'
permission

Editorial stuff is not responsible for the content
of the advertisements

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

Content

8/139/2016

TRAINING

6 G.V. Pankina V.E. Kovlyakova

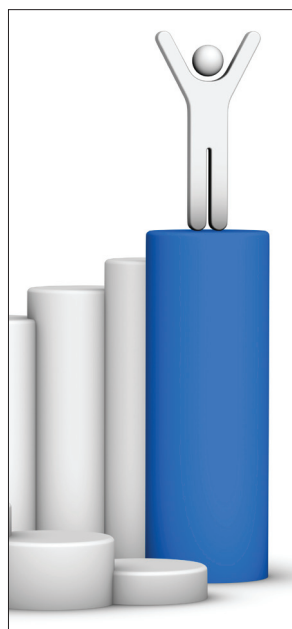
On Approach
to the Accredited
Persons Workers
Specialities
in the Sphere
of Ensuring
the Traceability
of Measurements

12 A.V. Nesterov

Technological
Singularity
and Higher
Education:
Intellectual
Development
Against Exponential
Growth

18 V.V. Glushchenko I.I. Glushchenko

Efficiency
of Scientometric
Estimates
of Scientific
Results
and Competence



METROLOGY

26 B.Ya. Litvinov M.V. Okrepilov

Measurement
Management
at Implementation
of Metrology
Works

MANAGEMENT

32 M.I. Lomakin E.Yu. Turbeeva

Conditions
of Companies
Interest in Ensuring
High-quality
Services

38 L.A. Fedyk

Quality Management
System in Health
Sector. Ways
of Improvement

INNOVATION

44 V.A. Grushnikov

Innovation in the Field
of the Energy
Using

TRAINING

54

NEWS

3, 4, 5, 11, 25, 53

Reviewers: Prof. Dr. **G.V. Pankina**, ASMS; Prof. Dr. **T.V. Guseva**, D.I. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia; Prof. Dr. **V.I. Tsymbal**, Institute for the Economy in Transition; Prof. Dr. **L.G. Dubitskiy**, ASMS; Prof. Dr. **V.A. Vasil'ev**, Russian State University of Aviation Technology (MATI); 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

Methodical aspects
of service trade

On co-ordination
of the standard requirements

EFQM model
of business-excellence