

Содержание

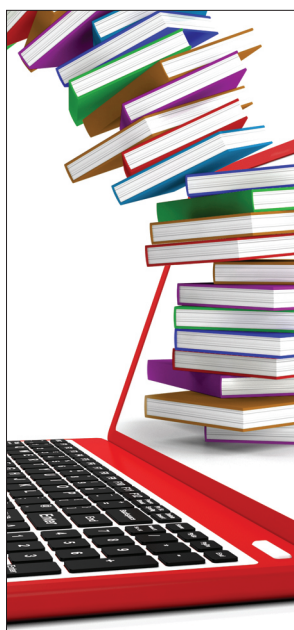
7/128/2015

ОБУЧЕНИЕ

- 3** Янданова С.А.
Новиков В.А.
Гришин А.И.
Дополнительное
профессиональное
образование:
новые
профессиональные
стандарты
- 8** Клеева Л.П.
Влияние
региональных
научно-
образовательных
комплексов
на развитие
регионов

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 14** Цыб С.А.
Стороженко П.А.
Скобелев Д.О.
Чистяков А.Г.
Кондратьев В.Б.
Муратова Н.М.
Орлов А.Ю.
Збитнева Е.В.
О Концепции
развития системы
госрегулирования
обращения
химических
веществ
и продукции
- 20** Муравьев А.В.
Моделирование
процесса
функционального
морального
старения ИС



МЕНЕДЖМЕНТ

- 26** Вольф О.В.
Писаренко А.А.
Стратегическое
планирование:
инновационный
подход к управлению
человеческими
ресурсами
- 33** Федык Л.А.
Внедрение
принципов
и критериев КСО
и добросовестных
практик
соответствия

СОБЫТИЕ

24

МЕТРОЛОГИЯ

- 37** Петров В.Н.
Мальшев С.Л.
Кирпичников И.А.
К вопросу
об измерениях
расхода
многофазных
потоков
- 43** Зими́на Е.В.
Кайнова В.Н.
Кутяйкин В.Г.
Метрологическая
экспертиза
конструкторской
документации
продукции
машиностроения
- 47** Чирков А.П.
Развитие эталонной
базы для МО
здоровоохранения
и критических
технологий:
стратегия РЦМ

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 51** Сашина Л.А.
Лазаренко Е.Р.
Слыхов А.А.
Терешкина Т.М.
Оценка тенденций
развития средств
неразрушающего
контроля
по результатам
патентных
исследований

ОБУЧЕНИЕ

- 56** График обучения
специалистов
в АСМС
в октябре–декабре
2015 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.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**, ГОУ ВПО МГУ ПБ; 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

Роль научно-технического
прогресса в теории
экономического роста

Политическое
взаимодействие ЕС и России
на современном этапе

Реструктурирование
методов
управления

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

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. Калинин
(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

Б.С. Мигачев,
д-р техн. наук, профессор

В.А. Новиков,
канд. техн. наук, доцент

В.В. Помазанов,
д-р техн. наук, профессор

Редакция

С.С. Карташева, 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 АртПреПресс»
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 18.09.2015
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7
Тираж 2000. Заказ № 151550

Печать

Типография ООО «РПЦ Офорт»
105118, г. Москва, проспект Буденного, д. 21А

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, 2015

Monthly scientific and practical journal

Published since 2000
(former name Kvalifikatsiya I Kachestvo)
Registration certificate
PI No ФЧ-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. B.S. Migachev, Russia
Dr. V.A. Novikov,
Associate Professor, Russia
Prof. Dr. V.V. Pomazanov, Russia

Editorial staff

S.S. Kartasheva, E.V. Kirienko,
E.G. Kolesnikova, I.B. Kusikova, 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 18.09.2015
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 151550

Printing

LLC RPTs Ofort

105118, Moscow, prospect Budennogo, 21A

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 staffs'
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, 2015

Content

7/128/2015

TRAINING

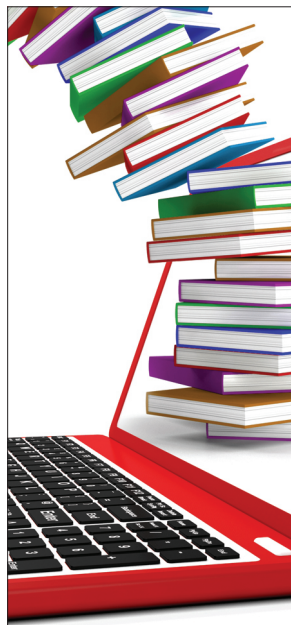
3 S.A. Yandanova
V.A. Novikov
A.I. Grishin
Further Vocational
Training:
New Professional
Standards

8 L.P. Kleeva
The Impact
of the Regional
Research
and Education
Centers
on the Regional
Development

TECHNICAL REGULATION

14 S.A. Tsyb
P.A. Storozhenko
D.O. Skobelev
A.G. Chistyakov
V.B. Kondrat'ev
N.M. Muratova
A.Yu. Orlov
E.V. Zbitneva
Development
Framework
of the Chemicals
State Regulation

20 A.V. Murav'ev
Modelling
of the Process
of the Information
Systems's
Functional
Obsolescence



MANAGEMENT

26 O.V. Volf
A.A. Pisarenko
Strategic Planning:
An Innovative
Approach
to Human Resource
Management

33 L.A. Fedyk
Implementation
of the Corporate
Social Responsibility
Principles
and Criteria
and Good Practices
of Compliance

METROLOGY

37 V.N. Petrov
S.L. Malyshev
I.A. Kirpichenkov
On an Expense
of Multiphase
Streams
Measurements

43 E.V. Zimina
V.N. Kaynova
V.G. Kutayaykin
Metrological
Expertise
of Engineering
Products' Design
Documentation

47 A.P. Chirkov
Development of
the Standard Base
for Metrological
Assurance of H&C
Technologies:
Strategy of RCM

RESEARCH

51 L.A. Sashina
E.R. Lazarenko
A.A. Slykhov
T.M. Tereshkina
Assessing Trends
of Non-destructive
Testing
on the Results
of Patent Research

TRAINING

56

NEWS

24

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 named after K.A. Timiryazev; 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

The role of scientific and
technological progress
in the theory of economic growth

Political cooperation
of the EU and Russia
at the present stage

Restructuring
management
methods