

Содержание

9–10/140–141/2016

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

6 Корчак В.Ю.
Вихров В.А.
Тужиков Е.З.
Прогноз развития приоритетных направлений науки как элемент системы исходных данных

12 Рогинко П.С.
Украинская И.Д.
Рассадин А.А.
Актуальные направления гармонизации банковского регулирования в странах ЕАЭС

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

18 Косоруков И.А.
Рахманов М.Л.
Муратова Н.М.
Методика идентификации химической продукции

22 Скобелев Д.О.
Багринцева К.А.
Збитнева Е.В.
Влияние экологической политики на экономическую политику государства: индикаторы ОЭСР

ИННОВАЦИИ

26 Сырков А.Г.
Виноградова А.А.
Бойков А.В.
Программный комплекс для контроля антифрикционных характеристик трибосистем



МЕНЕДЖМЕНТ

29 Кершенбаум В.Я.
Калажочкова Ю.А.
Совершенствование оценки качества результатов научно-технических работ

34 Калашников Д.И.
Стреха А.А.
Формирование номенклатуры показателей деятельности системы стандартизации

40 Салимова Т.А.
Сапего Ю.М.
Системное управление качеством и безопасностью АПП как инструмент политики импортозамещения

СОБЫТИЯ

4, 5, 33, 55

46 Ломакин М.И.
Оценка показателей качества дистанционно-контролируемых объектов по малым выборкам

50 Тимофеев С.А.
Оценка показателя качества систем физической защиты критических объектов

56 Шилкина Н.С.
Светашов В.Г.
Информационное взаимодействие как фактор повышения качества информационных услуг

62 Плущевский М.Б.
Основные новации конкурса программы «100 лучших товаров России»

ИССЛЕДОВАНИЯ

68 Полякова М.А.
Данилова Ю.В.
Использование математических моделей при согласовании требований стандарта

73 Денискин Ю.И.
Битюков Ю.И.
Применение вейвлетов Хаара при разработке схемы армирования конструкций из композитов

80 График обучения специалистов в АСМС в январе–марте 2017 года

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

82 Перечень статей, опубликованных в 2016 году

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

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

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 11.12.2015
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 10,5
Тираж 2000. Заказ № 2177

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, 2016

Monthly scientific and practical journal

Published since 2000
(former name Kvalifikatsiya I Kachestvo)
Registration certificate
PI No Ф0-77-48934 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 11.12.2015
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 10,5
2000 copies. Order number 2177

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 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

Content

9–10/140–141/2016

TOPICAL THEME

**6 V.Yu. Korchak
V.A. Vikhrov
E.Z. Tuzhikov**
Forecast of Science
Priority Directions
Development
as an Element
of Initial Data System

**12 P.S. Roginko
I.D. Ukrainskaya
A.A. Rassadin**
Current Trends
of Harmonization
of Banking
Regulation
in Countries
of Eurasian Economic
Union (EEU)

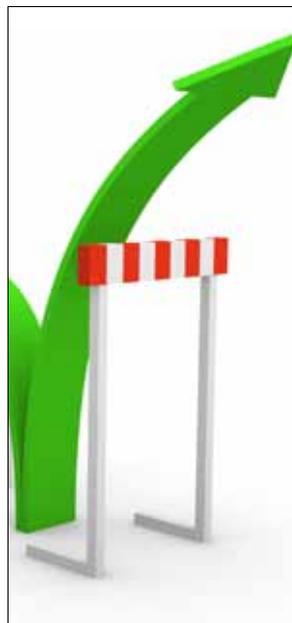
TECHNICAL REGULATION

**18 I.A. Kosorukov
M.L. Rakhmanov
Dr. N.M. Muratova**
Methods of Chemical
Products'
Identification

**22 D.O. Skobelev
K.A. Bagrintseva
E.V. Zbitneva**
Influence
of Environmental
Policies on the State
Economic Policy:
OECD Indicators

INNOVATION

**26 A.G. Syrkov
A.A. Vinogradova
A.V. Boykov**
Software Complex
for the Control
of Antifriction
Tribosystems'
Characteristics



MANAGEMENT

**29 V.Ya. Kershenbaum
Yu.A. Kalazhokova**
Improvement of
Quality Assessment
of Scientific
and Technical
Work's Results

**34 D.I. Kalashnikov
A.A. Streha**
Formation of Perform-
ance Indicators
Nomenclature of
the National Stan-
dardization System

**40 T.A. Salimova
Yu.M. Sapego**
System Management
of Agro-industrial
Production Quality
and Safety is the
Instrument of the
Impact Policy

46 M.I. Lomakin
Quality Evaluation
of the Remote-
controlled Objects
on Small Samples

50 S.A. Timofeev
Evaluation
of Critical Facilities
Physical Protection
Quality Systems'
Indicator

**56 N.S. Shilkina
V.G. Svetashov**
Information
Co-operation
as a Factor of Social
and Information
Public Services'
Quality
Improvement

62 M.B. Plushchevskiy
The Main Innovation
of the Contest
the Program
100 Best Goods
of Russia

RESEARCH

**68 M.A. Polyakova
Yu.V. Danilova**
Using Mathematical
Models while
Harmonization
of the Standard
Requirements

**73 Yu.I. Deniskin
Yu.I. Bityukov**
Application
of Haar Wavelets
in Developing
of Reinforcement
Constructions
Scheme
of Composite
Materials

TRAINING

80

NEWS

4, 5, 33, 55

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