

Содержание

2/143/2017

ИННОВАЦИИ

- 3** Ильиных Л.В.
Хачатуров А.Е.
Экстерриториальные
промышленные
кластеры как
важные компоненты
инновационных
систем

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 8** Корчак В.Ю.
Иваненков В.В.
Вихров В.А.
Об основах
межведомственной
координации
работ по созданию
технологий
робототехники

- 13** Панкина Г.В.
Ковлякова В.Е.
Национальная
система
аккредитации:
вчера, сегодня,
завтра

МЕНЕДЖМЕНТ

- 17** Гусаков Ю.А.
Мировые премии
в области качества:
признание успеха



- 22** Луговая О.Ю.
Полякова Л.В.
Невмятулина Х.А.
Якушина Е.В.
О подтверждении
соответствия мето-
дики определения
тяжелых металлов
в пробах воды

ОБУЧЕНИЕ

- 56** График обучения
специалистов
в АСМС в апреле–
июне 2017 года

- 28** Камович А.В.
Махонь А.Н.
Оценка качества
ДУУ в соответствии
с техническими
требованиями

МЕТРОЛОГИЯ

- 33** Нестеров А.В.
Методы оценки
выборки товара
в таможенных целях

- 40** Каблов Е.Н.
Чабина Е.Б.
Морозов Г.А.
Муравская Н.П.
Оценка соответствия
новых материалов
с использованием
СО и МИ высокого
уровня

- 47** Голобоков М.В.
Данилевич С.Б.
Соловьева Т.М.
Точность
измерений и риски
при контроле
качества

КОНКУРЕНТО- СПОСОБНОСТЬ

- 52** Янковская М.А.
Яшин А.Н.
Региональный опыт
повышения конку-
рентоспособности
промышленных
предприятий

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

Экспериментальное
исследование
погрешностей
современных ЦИУ

Функциональный контроль
и диагностирование
сложных технических
устройств

Погрешности
и неопределенности при
калибровке и поверке СИ
электрических величин

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. 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 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 17.03.2017

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 2000. Заказ № 168

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, 2017

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 17.03.2017
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 168

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

2/143/2017

INNOVATION

- 3** L.V. Il'inykh
A.E. Khachaturov
Extraterritorial
Industrial Clusters
as an Important
Component
of Innovation
Systems

TECHNICAL REGULATION

- 8** V.Yu. Korchak
V.V. Ivanenkov
V.A. Vikhrov
On Foundations
of Inter-agency
Co-ordination
of Works on Creation
of Robotics
Technology

- 13** G.V. Pankina
V.E. Kovlyakova
National Accreditation
System: Yesterday,
Today and Tomorrow

MANAGEMENT

- 17** Yu.A. Gusakov
International Quality
Award: Recognition
of Success



- 22** O.Yu. Lugovaya
L.V. Polyakova
Kh.A. Nevmyatullina
E.V. Yakushina
On Confirmation
of Methodology
for Determining
Heavy Metals
in Water Samples

TRAINING

56

- 28** A.V. Kamovich
A.N. Makhon'

Assessment of
Child Restraints'
Quality According
to Technical
Requirements

METROLOGY

- 33** A.V. Nesterov
Methods
of Assessing the
Product Samples for
Customs Purposes

- 40** E.N. Kablov
E.B. Chabina
G.A. Morozov
N.P. Muravskaya
Conformity
Assessment of New
Materials Using
Standard Samples
and Methods of High
Level Measurement

- 47** M.V. Golobokov
S.B. Danilevich
T.M. Solov'eva
Measurement
Accuracy and Risks
in Quality Control

COMPETITIVENESS

- 52** M.A. Yankovskaya
A.N. Yashin
Regional Experience
of Improvement the
Industrial Enterprises'
Competitiveness

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

Experimental study
of errors of modern
Digital Measuring
Devices

Functional monitoring
and diagnostics
of complex technical
devices

Errors and uncertainties
in calibration and verification
of the electrical quantities
measurement instruments