

Содержание

3/154/2018

ОБУЧЕНИЕ

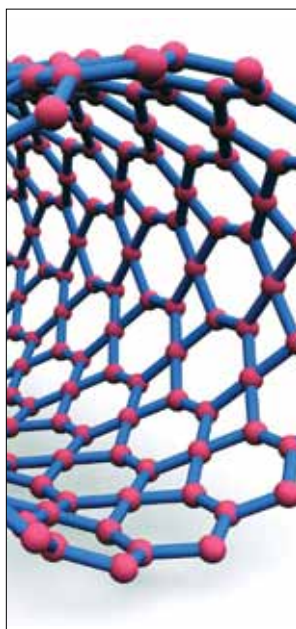
- 4** Барышев Ю.А.
Академия
стандартизации,
метрологии
и сертификации
сегодня

ИННОВАЦИИ

- 7** Смирнов С.С.
Реулов Р.В.
Стукалин С.В.
Механизмы
адаптации
технических
решений
к требованиям
Минобороны
России

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 16** Ковлякова В.Е.
Критерии
аккредитации
в сфере
обеспечения
единства измерений:
нерешенные
вопросы



МЕНЕДЖМЕНТ

- 24** Жегера К.В.
Петухова Н.А.
Кудратова Г.М.
СМК: проектирование
процесса
«Приемочный
контроль готовой
продукции»

СОБЫТИЯ

34

МЕТРОЛОГИЯ

- 30** Бродников А.Ф.
Кондратьев В.И.
Черепанов В.Я.
Измерения
теплопроводности
конструкционных
материалов
при криогенных
температурах

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 35** Третьякова В.А.
Майсурадзе Л.П.
Нормирование
численности
с помощью
корреляционно-
регрессионного
метода

- 44** Воскобойников Б.С.
Гречиков М.И.
Грушников В.А.
Петрина А.М.
Наиболее значимые
мировые инновации
в машиностроении

ОБУЧЕНИЕ

- 54** График обучения
специалистов
в АСМС в мае–
августе 2018 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 **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 ВНИМИ; д-р экон. наук, профессор **В.Ю. Корчак**, Секция прикладных проблем при Президиуме РАН

В следующих номерах

О безопасном обращении
фармацевтической
продукции

Ресурсное обеспечение
науки в современной
России

Выбор точек контроля
для обоснования
управленческих решений

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

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
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**,
Шишова М.В.

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 16.04.2018
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7
Тираж 2000. Заказ № 262

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, 2018

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. V.N. Voronin, Russia

Editorial board

S.A. Kalintseva, Russia
Deputy Chief Editor
Dr. S. Bartusek, Czech Republic
Prof. Dr. V.Ya. Belobragin, Russia
Prof. Dr. B.V. Boytsov, Russia
Prof. Dr. F.V. Bulgin, Russia
Prof. Dr. T.V. Guseva, 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, M.V. Shishova
Phone:
+7 (499) 172 7717, 172 5757

Layout and logo design

A.B. Kostikov

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 16.04.2018
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 262

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

Content

3/154/2018

TRAINING

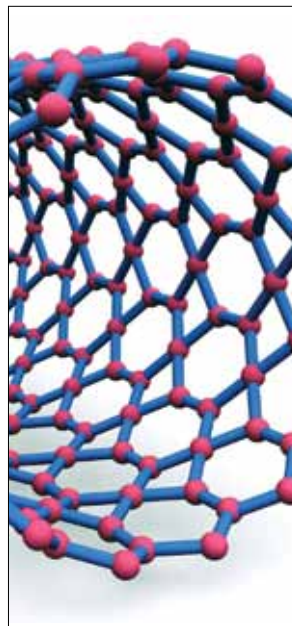
4 Yu.A. Baryshev
Academy
of Standardization,
Metrology
and Certification
Today

INNOVATION

7 S.S. Smirnov
R.V. Reulov
S.V. Stukalin
Mechanisms
for Adaptation
of Technical
Solutions
to the Russia
Defense Ministry's
Requirements

TECHNICAL REGULATION

16 V.E. Kovlyakova
Accreditation
Criteria
in the field
of Ensuring
the Uniformity
of Measurements:
Outstanding Issue



MANAGEMENT

24 K.V. Zhegera
N.A. Petukhova
G.M. Kudratova
Acceptance
Control of Finished
Product. QMS
Process Design

NEWS

34

METROLOGY

30 A.F. Brodnikov
V.I. Kondrat'ev
V.Ya. Cherepanov
Thermal
Conductivity
Measurements
of Structural
Materials
at Cryogenic
Temperatures

RESEARCH

35 V.A. Tret'yakova
L.P. Maysuradze
Regulation
the Staffing
by the Correlation-
Regression
Method

44 B.S. Voskoboynikov
M.I. Grechikov
V.A. Grushnikov
A.M. Petrina
Most Important
World Innovations
in Machine-Buildings

TRAINING

54

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. 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

On the safe treatment
of pharmaceutical
products

Resourcing Science
in Modern Russian
Federation

Control points selection
to justify management
decisions