

Содержание

4/135/2016

КОНКУРЕНТО-СПОСОБНОСТЬ

- 5** Корчак В.Ю.
Кругляева Е.А.
Добров В.П.
Миненко Е.Ю.
Автоматизация
планово-
производственной
деятельности
конкурентоустойчи-
вых предприятий

ИННОВАЦИИ

- 10** Клеева Л.П.
Эффективность
финансирования
научно-инновацион-
ной сферы России

ОБУЧЕНИЕ

- 16** Глушенко В.В.
Глушенко И.И.
Пути повышения
компетентности
и качества
образования

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 21** Каплан Д.С.
Методы оценки
рисков исполнителя
при выполнении
заказов
для государственных
нужд



МЕНЕДЖМЕНТ

- 27** Винокуров Е.Г.
Невмятуллина Х.А.
Бурухина Т.Ф.
Графушин Р.В.
Бондарь В.В.
SWOT-анализ
технологии
хромирования

СОБЫТИЯ

54

- 33** Баранников А.Л.
Данилина М.В.
Багратуни К.Ю.
Программы
поддержки
предприятий
в РФ

МЕТРОЛОГИЯ

- 40** Голобоков М.В.
Данилевич С.Б.
Имитационная
модель процедуры
поверки средств
измерений

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 48** Миронова Ж.А.
Павлов А.В.
Увеличение
плотности
компоновки
проводящего
рисунка
многослойных
коммутационных
лат

ОБУЧЕНИЕ

- 55** График обучения
специалистов
в АСМС
в мае-июне
2016 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**, 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

Повышение роли
сберегающих здоровье
показателей в оценке
качества жизни

Дерево существующей
действительности для
среды индустриально-
парковых проектов

Некоторые лазерные
технологии на основе
технологической платформы
роботов 3-го поколения

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 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 15.05.2016

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 000. Заказ № 160681

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

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 15.05.2016
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 160681

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

Content

4/135/2016

COMPETITIVENESS

- 5** V.Yu. Korchak
E.A. Kruglyayeva
V.P. Dobrov
E.Yu. Minenko
Automation
of Planning
and Production
Activity
of Competitive
Stable Enterprises

INNOVATION

- 10** Kleeva L.P.
The Financing
Efficiency
of the Russia's
Scientific
and Innovative
Sphere

TRAINING

- 16** V.V. Glushchenko
I.I. Glushchenko
Competence
and the Education
Personnel
Quality. Ways
of their
Improvement



TECHNICAL REGULATION

- 21** D.S. Kaplan
Risk Assessment
Methods
of Contractor
in Fulfilling
Government Orders

NEWS

54

MANAGEMENT

- 27** E.G. Vinokurov
Kh.A. Nevmyatullina
T.F. Burukhina
R.V. Grafushin
V.V. Bondar'
SWOT-analysis
of Chromium Plating

- 33** A.L. Barannikov
M.V. Danilina
K.Yu. Bagratuni
Support Programs
for RF Enterprises

METROLOGY

- 40** M.V. Golobokov
S.B. Danilevich
A Simulation Model
of Measuring
Instruments
Calibration Procedure

RESEARCH

- 48** Zh.A. Mironova
A.V. Pavlov
Increase in Density
Layout of Conductive
Pattern for Multilayer
Wiring Board

TRAINING

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

Next issues

The Financing efficiency
of the Russian scientific
and innovative sphere

Risks assessment methods
of performer who is carrying
out the state order

About hi-tech
production
in the aviation industry