

Содержание

6/127/2015

КОНКУРЕНТО-СПОСОБНОСТЬ

- 3** Корчак В.Ю.
Кругляева Е.А.
Голко Я.Я.
Разработка
и опытное
производство
высоко-
технологичной
конкуренто-
способной
продукции

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 8** 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

ОБУЧЕНИЕ

- 54** График обучения
специалистов
в АСМС
в сентябре–октябре
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

Оценка тенденций
развития средств НК
по результатам патентных
исследований

Моделирование
процессов старения
информационной
системы

Роль научно-
технического прогресса
в теории экономического
роста



МЕНЕДЖМЕНТ

- 17** Зажигалкин А.В.
Аронов И.З.
Максимова О.В.
Модель управления
временем
достижения
консенсуса
в технических
комитетах

- 24** Яковенко О.И.
Управление
экономикой.
Реперные
точки оценки
эффективности
программного
бюджетирования

- 32** Леонов А.В.
Пронин А.Ю.
Оценка затрат
на создание
высокотехноло-
гичной продукции

- 38** Быканов Н.С.
Ищенко В.А.
Лидяева Н.И.
Помазанов В.В.
Шемчишин Ю.А.
Шоль Е.И.
Управление
качеством:
от сертификации
к само-
регулированию

- 44** Приймак Е.В.
Николаева Н.Г.
Разина И.С.
О повышении
качества
и эффективности
производства
фильтрующих СИЗ

- 49** Сапего Ю.М.
Методология
системного
управления
качеством
и безопасностью
пищевой
продукции

СОБЫТИЕ

56

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. Костириков

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 14.08.2015
Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п. л. 7

Тираж 2000. Заказ № 151304

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. Kuskova, A.V. Yarulina
Phone:

+7 (499) 172 7717, 172 5757

Layout and logo design

A.B. Kostikov

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 14.08.2015

Matte coated paper 84×108/16

Offset printing. Conv. pp. 7

2000 copies. Order number 151304

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

6/127/2015

COMPETITIVENESS

3

**V.Yu. Korchak
E.A. Kruglyayeva
Ya.Ya. Golko**

Development
and Pilot Production
of High-Tech
Competitive
Products

TECHNICAL REGULATION

8

**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

MANAGEMENT

17

**A.V. Zazhigalkin
I.Z. Aronov
O.V. Maksimova**
Time Management
Model While
Consensus-building
in Technical
Committees



24

O.I. Yakovenko
Economic
Management.
Reference
Evaluation Points
of the Program
Budgeting
Effectiveness

32

**A.V. Leonov
A.Yu. Pronin**
Cost Estimates
for the Creation
of High-Tech
Products

38

**N.S. Bykanov
V.A. Ishchenko
N.I. Lidyayeva
V.V. Pomazanov
Yu.A. Shemchishin
E.I. Shol'**
Quality
Management:
from Certification
to Self-regulation

44

**E.V. Priymak
N.G. Nikolaeva
I.S. Razina**
On Quality
Improvement
of Filtering Personal
Protective
Equipment

49

Yu.M. Sapago
System
Management
Methodology
of Production Quality
and Safety

TRAINING

54

NEWS

56

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

Evaluation of development
trends of NDT on the results
of patent research

Modeling of information
system's aging
processes

The role of technological
progress in the theory
of economic growth