

# КОМПЕТЕНТНОСТЬ

5/116/2014

Суверенные фонды благосостояния.  
Экономико-правовое регулирование  
**с.20**



<http://investments.academic.ru/1281/>

**6 /** ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК  
**29 /** ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО БЕНЗИНА  
**42 /** РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СМК В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ

ISSN 1993-8780



Федеральное  
государственное  
автономное  
образовательное  
учреждение  
дополнительного  
профессионального  
образования



Более 45 лет на рынке

**АСМС**

Академия Стандартизации, Метрологии и Сертификации



Ведущее учебное заведение  
дополнительного профессионального образования  
в области технического регулирования,  
метрологии и систем менеджмента

## Приглашает к сотрудничеству в области подготовки кадров

### Образование в области:

технического регулирования  
обеспечения единства измерений  
стандартизации  
менеджмента качества  
наноизмерений

### Виды обучения:

Профессиональная переподготовка  
Повышение квалификации  
Подготовка кандидатов в эксперты  
Дополнительное (к высшему) образование

### Аспирантура по научным специальностям:

05.02.23 Стандартизация и управление  
качеством продукции  
05.11.15 Метрология и метрологическое  
обеспечение

## Формы обучения

/ очная / дистанционная / индивидуальная / выездная /

**17 кафедр и 13 филиалов на всей территории России**

Помощь предприятиям  
в анализе и исследованиях производственных,  
технологических и контрольных процессов,  
разработке МВИ, документации для СМК

## В составе Академии

### Орган по сертификации

СМК, продукции,  
экспертов по стандартизации

### Учебный центр:

- ▶ по повышению квалификации экспертов
- ▶ в сфере здравоохранения и фармации

### Метрологическая служба

осуществляет  
поверку СИ

**Выдаются документы государственного образца**

109443, Москва, Волгоградский просп., 90, корп.1  
Тел. 8(499) 172-47-30. Факс: 8(499) 742-46-43. E-mail: info@asms.ru

[www.asms.ru](http://www.asms.ru)

# Содержание

5/116/2014

## КОНКУРЕНТО-СПОСОБНОСТЬ

- 6** Старожук Е.А.  
Акиншин Р.Н.  
Подчуфаров А.Ю.  
Факторы  
повышения  
конкуренто-  
способности  
продукции  
предприятий ОПК

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 14** Афанасьев Н.В.  
Падимирова Н.М.  
Проблемы  
аккредитации  
органов  
и испытательных  
лабораторий

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 20** Данилина М.В.  
Ерошкин С.Ю.  
Экономико-  
правовое  
регулирование  
суверенных фондов  
благополучия

**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

Проблемы становления Lean-менеджмента в России

Приборы для автономного мониторинга температуры

О практике регулирования обращения химических веществ



## МЕТРОЛОГИЯ

- 29** Мачулин Л.В.  
Новосельцева Т.А.  
Применение  
хроматоде-  
симметрического  
метода для оценки  
соответствия  
автомобильного  
бензина

## СОБЫТИЯ

**4, 12**

## МЕНЕДЖМЕНТ

- 34** Яковенко О.И.  
Анализ опыта  
программного  
бюджетирования  
в российских  
регионах  
и его  
перспективы
- 42** Зекунов А.Г.  
Кравченко Е.М.  
Опыт разработки  
и внедрения  
систем  
менеджмента  
качества  
в российских вузах

- 48** Исмаилова Р.Н.  
Николаева Н.Г.  
Гаптелганиева А.И.  
Совершенствование  
систем управления  
организациями  
ЖКХ как путь  
к модернизации  
опыт

## ОБУЧЕНИЕ

- 56** График обучения  
специалистов  
в АСМС  
в сентябре–октябре  
2014 года

## 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,

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. 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 10.06.2014  
Бумага мелованная матовая 84×108/16  
Печать офсетная. Усл. п.л. 7  
Тираж 2000. Заказ № 943

### 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  
Передача 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, 2014

## Monthly scientific and practical journal

Published since 2000  
(former name Kvalifikatsiya I Kachestvo)  
Registration certificate  
PI No ФС-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. 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 10.06.2014  
Matte coated paper 84×108/16  
Offset printing. Conv. pp. 7  
2000 copies. Order number 943

### Printing

JSC Kaluzhskaya Tipografiya Standartov  
248021, Kaluga, Moskovskaya ul., 256

Authors' ideas may not always coincide  
with the editorial stuff.

While using materials reference to the journal Kompetentnost'  
is required

Articles' reprinting is allowed only with the editorial stuffs'  
permission

Editorial stuff is not responsible for the content  
of the advertisements

Materials in the category Company are published  
on the rights of advertising

© Academy for Standardization, Metrology  
and Certification, 2014

# Content

5/116/2014

## COMPETITIVENESS

- 6 E.A. Starozhuk  
R.N. Akinshin  
A.Y. Podchufarov**  
Factors of Production  
Competitiveness  
Increasing  
on Military-Industrial  
Complex  
Enterprises

## TECHNICAL REGULATION

- 14 N.V. Afanas'ev  
N.M. Padimova**  
Accreditation  
Problems  
of Certification  
Bodies and Testing  
Laboratories

## TOPICAL THEME

- 20 M.V. Danilina  
S.Yu. Eroshkin**  
Economic  
and Legal  
Regulation  
of Sovereign  
Wealth Funds



## METROLOGY

- 29 L.V. Machulin  
T.A. Novosel'tseva**  
Application  
of Chromatodensi-  
metrical Method  
for Gasoline  
Conformity  
Assessment

## MANAGEMENT

- 34 O.I. Yakovenko**  
Analysis  
of the Program  
Budgeting  
Experience  
in the Russian  
Regions.  
Its Prospects
- 42 A.G. Zekynov  
E.M. Kravchenko**  
Development  
and Implementation  
of Quality  
Management  
Systems in Russian  
Universities
- 48 R.N. Ismailova  
N.G. Nikolaeva  
A.I. Gaptelganova**  
Improving  
Organizational  
Management  
of Housing  
and Public Utilities  
as the Path  
to Modernization

## TRAINING

**56**

**Reviewers:** Prof. Dr. **G.V. Pankina**, ASMS; Prof. Dr. **T.V. Guseva**, D. Mendelev  
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 (RAN)

## Next issues

Problems  
of Lean-management  
formation in Russia

Devices  
for autonomous  
monitoring of temperature

On the practice  
of chemicals management  
regulation