

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

2/123/2015



с.3

Смарт-образование — «закат» университетов?

8 / НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
18 / ПРОМЫШЛЕННЫЕ СРО КАК ФУНДАМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ
24 / ПОСЛЕДСТВИЯ ВВЕДЕНИЯ САНКЦИЙ **31 /** О СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

ISSN 1993-8780



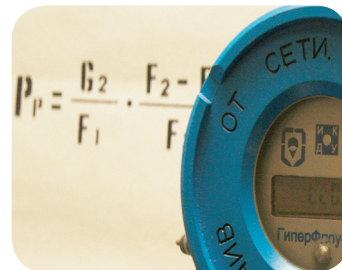
Федеральное
государственное
автономное
образовательное
учреждение
дополнительного
профессионального
образования



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

Содержание

2/123/2015

ОБУЧЕНИЕ

3 Нестеров А.В.
Приведет ли
смарт-образование
к «закату»
университетов?

8 Рудаковская Е.Г.
Осипчик В.В.
Панкина Г.В.
Новые
технологии
для формирования
профессиональных
компетенций

12 Власова Т.И.
Хроменков П.Н.
Развитие
системы
региональных
образовательных
стандартов
Московской
области

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

18 Помазанов В.В.
Лидяева Н.И.
Шоль Е.И.
Промышленные
саморегулируемые
организации —
фундамент
экономической
модернизации
страны



24 Данилина М.В.
Анализ
последствий
введения санкций
в отношении
России

МЕНЕДЖМЕНТ

31 Гусаков Ю.А.
О стратегии России
в области качества

СОБЫТИЯ

16, 17

36 Долженко Р.А.
«Гемба» —
эффективный
инструмент
развития
организации

40 Глущенко В.В.
Глущенко И.И.
Компетенциология
как составляющая
современной
науки, социальной
и экономической
практики

ИССЛЕДОВАНИЕ

45 Панышин О.А.
Фаворитизм:
исследование
сущности
с помощью
исторического
подхода

ЮБИЛЕЙ

50 Архипов А.В.
Путь длиною
в 85 лет

52 Синяков А.И.
К 90-летию
Александра
Михайловича
Федорова

ОБУЧЕНИЕ

55 График обучения
специалистов
в АСМС в апреле–
июне 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

Принципиальный подход
при определении рисков
морской ледостойкой
платформы

Конкурентоспособность
и прибыль предприятий
как функции качества
труда

Затраты при унификации
и импортозамещении
высокотехнологичной
продукции

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

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 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 23.03.2015

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 2000. Заказ № 459

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, 2015

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. 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. Kusova, 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 23.03.2015

Matte coated paper 84×108/16

Offset printing. Conv. pp. 7

2000 copies. Order number 459

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

2/123/2015

TRAINING

3 A.V. Nesterov
Will Smart Education
Lead to the Decline
of Universities?

8 E.G. Rudakovskaya
V.V. Osipchik
G.V. Pankina
New Technologies
for the Formation
of Professional
Competencies

12 T.I. Vlasova
P.N. Khromenkov
The Development
of Regional
Educational
Standards System
of the Moscow
Region

TOPICAL THEME

18 V.V. Pomazanov
N.I. Lidyaeva
E.I. Shol'
Industry
Self-regulatory
Organizations
as the Foundation
of the Country's
Economic
Modernization



24 M.V. Danilina
Imposing Sanctions
on Russia. Analysis
of the Implication

MANAGEMENT

31 Yu. A. Gusakov
On the Russia
Strategy in the Field
of Quality

NEWS

16, 17

36 R.A. Dolzhenko
Gemba as
an Effective Toll
for Organizations
Development

40 V.V. Glushchenko
I.I. Glushchenko
Kompetentsiology
as Component
of the Modern
Science, Social
and Economic
Practice

RESEARCH

45 O.A. Panshin
Favoritism:
Research of Essence
by Means
of Historical
Approach

ЮБИЛЕЙ

50 A.V. Arkhipov
An 85-year-long
Life Journey

52 A.I. Sinyakov
A.M. Fedorov.
90th Anniversary

TRAINING

55

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

Next issues

Principled approach
in determining the risk
of the offshore ice-resistant
platform

Competitiveness
and profits of enterprises
as a function of the work
quality

Costs while unification
and import substitution
of high-tech
products