

Содержание

5/136/2016

МЕНЕДЖМЕНТ

6 Новиков В.А.
Бобрышев Е.Б.
Гришин А.И.
Барменков Е.Ю.
Интегральный
подход к менедж-
менту качества
на основе стандарта
ISO 9001:2015

12 Гусаков Ю.А.
Новые разработки
и приоритетные
проекты ВОР

16 Баранников А.Л.
Данилина М.В.
Багратуни К.Ю.
Программы
поддержки
предприятий в РФ

22 Шмелева А.Н.
Федорова Ю.В.
Алямкина Е.А.
Новый этап развития
менеджмента
качества в России

27 Мирошников В.В.
Мартокова Т.Е.
Объединение
менеджмента
бережливого
производства с ИСМ



МЕНЕДЖМЕНТ

32 Земсков Ю.П.
Назина Л.И.
Сапего Ю.М.
Проектирование
пищевой продукции
на основе
применения
симплекс-
решетчатых
планов

ИННОВАЦИИ

36 Низовкина Н.Г.
Семенова Ю.С.
Дерево
существующей
действительности
для среды
индустриально-
парковых
проектов

43 Могилевец В.Д.
Савин И.А.
Применение
лазерных
технологий
очистки, наплавки,
термообработки
ковочных
штампов

ОБУЧЕНИЕ

55 График обучения
специалистов
в АСМС
в сентябре–октябре
2016 года

СОБЫТИЯ

**4, 5, 20, 31,
41, 54**

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

Роль стандартных
форматов описания
в передаче информации

Импортозамещение.
Высокотехнологичная
авиационная продукция

Развитие
технологии
управления рисками

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 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 17.06.2016
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7
Тираж 2000. Заказ № 36142

Печать

Типография ЗАО ПК «Парадигма»
УР, г. Ижевск, ул. Маяковского, 25

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 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. 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. 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 17.06.2016
Matte coated paper 84×108/16
Offset printing. Conv. pp. 7
2000 copies. Order number 36142

Printing

JSC PK Paradigma
UR, Izhevsk, Mayakovsky St., 25

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

Content

5/136/2016

MANAGEMENT

**6 V.A. Novikov
E.B. Bobryshev
A.I. Grishin
E.Yu. Barmenkov**
Integrated
Approach to Quality
Management
on the ISO
9001:2015 Basis

12 Yu.A. Gusakov
New Developments
and Priority Projects
of the Russian
Organization
for Quality

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

**22 A.N. Shmeleva
Yu.V. Fedorova
E.A. Alyamkina**
New Stage of Quality
Management
Development
in Russia



**27 V.V. Miroshnikov
T.E. Martokova**
Combining
of Lean Production
Management
with the Integrated
Management
System

NEWS

**4, 5, 20, 31,
41, 54**

**32 Yu.P. Zemskov
L.I. Nazina
Yu.M. Sapego**
Design
of Food Products
on the Basis
of the Simplex-
trellised Plans
Application

INNOVATION

**36 N.G. Nizovkina
Yu.S. Semenova**
Current Reality
Tree for Industrial
Park Projects
in Novosibirsk
Industry

**43 V.D. Mogilevets
I.A. Savin**
The Use of Laser
Treatment
Technologies,
Cladding,
Heat Treatment,
Forging Dies

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

Description standard
formats in information
transfer

Import substitution.
Hi-tech aviation
production

Risk management
technology
development