

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

1/82/2011

О формировании групп
однородной
продукции

с. 28

5 / ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В НОВОСИБИРСКОМ ФИЛИАЛЕ
АКАДЕМИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ **16 /** РОССИЙСКАЯ
ИННОВАЦИЯ. ГАЗОЛЕТ **48 /** МЕТОДЫ АНАЛИЗА РИСКА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

ISSN 1993-8780



9 771993 878778

Содержание

1/82/2011

ОБУЧЕНИЕ

- 5** Якимова И.В.
Якимова В.Н.
Особенности стратегического планирования в Новосибирском филиале АСМС

- 12** Горина Л.М.
Профессиональная компетентность и ее формирование в процессе обучения

ИННОВАЦИИ

- 16** Зайцев В.П.
Российская инновация. Газолет

- 23** Молчанов С.П.
Прохоцкий Ю.М.
Суслов А.А.
РОСНАНОТЕХ-2010

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 (МАДИ); 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

В следующих номерах

Качество продукции и достоверность результатов контроля

Система мониторинга температур протяженных объектов

Компетентностные модели специалистов в области качества



ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 28** Панкина Г.В.
К вопросу формирования групп однородной продукции для целей технического регулирования

- 37** Зеленская А.С.
Купцова С.В.
Об интеграции требований к качеству и безопасности продукции

МЕНЕДЖМЕНТ

- 40** Усков В.В.
Об управлении затратами на качество

- 48** Ирдуганова Л.И.
Николаева Н.Г.
Приймак Е.В.
Методы анализа риска на производстве

ОБУЧЕНИЕ

- 53** Горина Л.М.
Киселева А.Ю.
О методах формирования профессиональной компетентности специалистов

- 56** График обучения специалистов в АСМС в феврале–апреле 2011 года

СОБЫТИЯ

22, 47

Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года
(прежнее название «Квалификация и качество»)
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-18129 от 31.05.2004
Журнал входит в список изданий, рекомендованных ВАК

Учредитель и издатель

Академия стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС)
109443, Москва,
Волгоградский просп., 90, корп. 1
Тел.: (499) 172 4730
Факс: (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)
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
Б.С. Мигачев,
д-р техн. наук, профессор
В.А. Новиков,
канд. техн. наук, доцент
В.В. Помазанов,
д-р техн. наук, профессор
М.А. Ушаков

Редакция

С.С. Карташева
Е.В. Кириенко
Е.Г. Колесникова
И.Б. Кускова
А.В. Ярулина
Телефоны редакции:
(499) 172 7717, 172 5757

Дизайн-макет и логотип

А.Б. Костриков

Оригинал-макет

ООО «АртПреПресс»
Тел.: (495) 647 0393

Подписка

По каталогу «Газеты. Журналы»
Агентства «Роспечать» —
индекс 83344

По объединенному каталогу
«Пресса России» — индекс 87872

В редакцию
Тел./Факс: (499) 172 7717
E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 14.02.2011
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7,5
Тираж 2000. Заказ 102

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, 2010

Competency

1/82/2011

5 Novosibirsk Branch of ASMS. Strategic Planning.

I.V. Yakimova, Director, Novosibirsk Branch, Academy for Standardization, Metrology and Certification (ASMS), Novosibirsk, V.N. Yakimova, Undergraduate, Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk

Development of strategic planning and management is a necessary condition for effective functioning of any educational institution. Peculiarities of management formation strategies in Novosibirsk branch of ASMS are discussed

Key words: strategic management, internal and external environment, competitiveness

12 Professional Competence and its Forming as the Main Scientific Problem in the Process of IT-learning.

L.M. Gorina, University of Psychology and Education, Moscow

The paper presents the author's definition and psycho-pedagogic conditions of future IT specialists' professional competence forming, while teaching English language

Key words: professional competence forming, psycho-pedagogic conditions, IT-learning

16 Russian Innovation – Gazolet. V.P. Zaitsev, General Director, JSC, Interviagaz, Full Member,

Tsiolkovsky Russian Cosmonautics Academy, Honored Space Technology Developer, Moscow

Mi-8TG presents by itself a helicopter able to work on kerosene as well as on gas fuel and that could accelerate development of regional aviation, especially in remote Russian regions. This article deals with the problems arisen while creation of this innovation project

Key words: dual-fuel helicopter, gazolet, regional air service, innovation life cycle, innovative project

23 RUSNANOTECH-2010. Dr. S.P. Molchanov, Senior Fellow, Photochemistry Center, Russian Academy of Sciences (RAS), Moscow, Prof. Dr.

U.M. Prohotsky, Presidium Member, Prohorov Academy of Engineering Sciences, Moscow, Dr. A.A. Suslov, Member, Russian Union of Journalists, Moscow

The article presents a brief analytical review of the Third International Nanotechnology Forum and the international exhibition of new scientific developments and investment projects in the field of nanotechnology, held last autumn in Moscow

Key words: nanotechnology, nanomaterials, nanoindustry, modernization, innovation development

28 Formation of Homogeneous Product Groups for Technical Regulation Purposes. Prof. Dr.

G.V. Pankina, Rector, State Educational Institution for Further Professional Education, Academy for Standardization, Metrology and Certification (Educational) (ASMS), Moscow

The given article deals with the development of modern methodological grouping foundations of technical regulation potential objects on the basis of their homogeneity. Peculiarities of modern product classification, methodological approaches to the systematization of homogeneous product signs, their

selection and usage when solving practical problems of product standardization and its conformance evaluation with statutory requirements are given

Key words: product homogeneity, product safety and quality, classification, regulatory and technical features, standardization

37 Integration of Quality and Product Safety Requirements. A.S. Zelenskaya, Graduate,

Standardization, Certification and Food Quality Control Department, State Educational Institution for Further Professional Education, Moscow State University of Applied Biotechnology (MSUAP), Moscow, Dr. S.V. Kuptsova, Reader, Standardization, Certification and Food Quality Control Department, SEI FPE, MSUAB, Moscow

With the quality function structuring method and its integration with the elements of HACCP system into the quality management system, developed in accordance with ISO 9001:2008 requirements, it is possible to construct a quality control and product safety system. Identification of integration areas by element combining is described and the mechanism of consumer needs for security requirements based on the HACCP principles is developed

Key words: quality and product safety, consumer needs, new product, quality and safety management system, identification, integration

40 Quality Costs Management. V.V. Uskov, Head of Department, Technical Regulation, Metrology and Quality Management, CJSC, SalavatstroyTEK, Moscow

It is of great importance to optimize cost measures providing quality assurance of products and services in order to improve working efficiency. The author of the article suggests an approach to monitor, analyze and measure a quality cost

Key words: quality cost, financial measures, cost measurement, costing, error prevention costs, quality cost analysis

48 Risk-analysis Techniques. L.I. Irduganova, Head of Department, Quality Assurance,

JSC, Tatspirtrom-Menzelinsky Distillery, Kazan, Dr. N.G. Nikolaeva, Reader, Analytical Chemistry, Certification and Quality Management Department, Kazan State Technological University (KSTU), Kazan, Dr. E.V. Priymak, Reader, Analytical Chemistry, Certification and Quality Management Department, KSTU, Kazan

An algorithm for risk-analysis technique selection while car mirrors production is on consideration. Such techniques allow not only corrective action to eliminate the causes of detected defect, but also preventive action to reduce potential risks.

Key words: risk-analysis technique, risk production stage, examination, preventive action, corrective action

53 Professional competence and its formation as the main problem in the process of IT education.

L.M. Gorina, University of Psychology and Education, Moscow

The given article presents the author's definition and psycho-pedagogic conditions of future IT specialists' professional competence forming while learning English.

Key words: professional competence forming, psycho-pedagogic conditions.