

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

2/83/2011

Ставка роялти.
Методики расчета

с. 34



www.lenagold.ru

10 / О ПОДГОТОВКЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ **23 /** КОМПЕТЕНТНОСТНЫЕ МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИСТОВ
28 / УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ СМК С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ISSN 1993-8780



9 771993 878778

Содержание

2/83/2011

ИННОВАЦИИ

- 5** Пахомов С.В.
Прохоцкий Ю.М.
Гагарин Б.В.
Лымарь А.М.
Методы работы
с инновационными
заявками
в условиях
специализиро-
ванного
инновационного
центра

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 10** Дубицкий Л.Г.
О подготовке
диссертационных
работ в области
технического
регулирования
- 13** Кускова И.Б.
Техническое
регулирование:
некоторые итоги
и задачи
на 2011 год
- 17** Зеленская А.С.
Купцова С.В.
Применение метода
структурирования
функции качества



МЕТРОЛОГИЯ

- 20** Данилевич С.Б.
Колесников С.С.
Качество
продукции
и достоверность
результатов
контроля

МЕНЕДЖМЕНТ

- 23** Горленко О.А.
Мирошников В.В.
Кукареко А.Н.
Компетентностные
модели
специалистов
в области качества

- 28** Клочков Ю.С.
Управление
процессами
СМК с учетом
требований
потребителей

- 34** Котляров И.Д.
Моделирование
платы
за использование
интеллектуальной
собственности

- 42** Бутыко А.В.
Поддержание
оптимальных
многономенклатур-
ных запасов
в условиях сетевой
конкуренции

АКАДЕМИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 48** Архипов А.В.
Кафедра
«Механические
измерения»

- 55** График обучения
специалистов
в АСМС в апреле–
июне 2011 года

СОБЫТИЯ

16, 47

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

Система менеджмента
качества как основа
инновационного процесса

О внедрении
наилучших доступных
технологий

Единый подход
к системе управления
учреждением

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

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. Калинин
(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 редакции

Тел./Факс: (499) 172 7717

E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 24.03.2011

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7

Тираж 2000. Заказ 205

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

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, 2010

Competency

2/83/2011

5 Innovative Application Working Methods in the Specialized Innovation Center.

Dr. S.V. Pakhomov, General Director, CJSC, Scientific Innovation Engineering Center, Prokhorov Academy of Engineering Sciences (SIEC AES), associate professor, AES corresponding member, Moscow, Prof. Dr. Yu.M. Prohotsky, Deputy General, CJSC, SIEC AES, Presidium Member, State Duma Member, Council on Problems of Sustainable Development, Moscow, Dr. B.V. Gagarin, Deputy Director, Coordination and Analysis Exhibition Center, FSI, Research Institute, Russian Research and Coordination Center of Expertise (FSI RI RRCCE), A.M. Limar, Deputy Director, FSI RI RRCCE, Moscow

Goals, objectives and principles of scientific innovation engineering center are the main topic of the article. Minimum document package necessary to create, develop and effectively realize market innovative projects under the auspices of the center is also on consideration

Key words: innovative project, innovative proposals, applications, innovative inquiry, scientific innovation engineering center

10 Technical Regulation Theses and their Preparation.

Prof. Dr. L.G. Dubitsky, SEI FPE, Academy for Standardization, Metrology and Certification (Educational) (ASMS), Moscow

Based on his own experience and research work, the author of the article offers postgraduate students and competitors a general approach to the thesis preparation. All these will help in academic degree awarding

Key words: thesis, methodological research, technical regulation process modeling, computer projection system

13 Technical Regulation 2011. Goals and Objectives.

I.B. Kuskova, SEI FPE, ASMS, Moscow

G.I. Elkin, head of the federal academy for technical regulation and metrology, appeared before the Rosstandard board with the annual report. He resumed the agency's activity during the past year and laid down a program for the current year. The meeting took place in February 2011

Key words: technical regulation, standardization, standard, Customs Union

17 Quality Function Structuring Method and Its Application.

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, Associate Professor, Standardization, Certification and Food Quality Control Department, SEI FPE, MSUAB, Moscow

What is the most important for consumers when buying ready-to-eat chilled meat rissoles? Research data are being presented in the given article. The first stage of quality function structuring (consumer demands' planned matrix construction) is on consideration

Key words: quality function structuring, consumer demand, consumer preferences, technical features, planned matrix

20 Product Quality and Multivariate Measuring Control Validation.

Dr. S.B. Danilevich, Professor, Siberian Consumer Cooperation University (SibCCU), Full Member, Academy for Quality Problems, Novosibirsk, S.S. Kolesnikov, Part-programming Engineer, Novosibirsk

Results of reliability indices of the measuring control dependence from the quality of complex, multi-parameter products are

given in the article. The output control usage increases product manufacturing accuracy and reduces customer risk, but at the same time increases the beta error probability

Key words: tolerable measurement control, simulation modeling, testing reliability, customer and manufacturer risk, beta error probability

23 Competence Models in the Quality Sphere.

Prof. Dr. O.A. Gorlenko, Pro-Rector, Quality and Innovation Department, SEI HPE, Bryansk State Technical University, Bryansk, Prof. Dr. V.V. Miroshnikov, Professor, Quality Management, Standardization, Metrology Department, SEI HPE, Bryansk State Technical University, Bryansk, A.N. Kukareko, Head, Sales Department, LLS, CentrServis, Bryansk

Competence model of the quality expert is the main topic of the given article. Such model is the basis for professional standards development and an applied component of the state federal educational standards for higher professional education.

Key words: professional standards, educational standards, quality management system, professional competence

28 Consumer Requirements and Quality Management Processes Control.

Dr. Yu.S. Klochkov, Reader, Aircraft Production and Manufacturing Quality Management Department, SEI HPE, Korolev Samara State Aerospace University, Samara

The article suggests a competitive strategy taking into account concealed and latent consumers whose opinion is impossible or unnecessary in estimation during product or service marketing or conceptualization. The approach to the estimation of the satisfaction level of a certain consumer group is presented. It is based on the analysis of the product sales plan. The method for estimating self-organization level of management quality processes relies on the analysis of self-organization development as reaction on concealed and latent consumers

Key words: quality management, consumer, concealed consumer, latent consumer, self-organization, outsourcing, competitiveness

34 Intellectual Property and Its Payment Modeling.

Dr. I.D. Kotlyarov, Associate Professor, Company's Economics, St. Petersburg Branch, State University, Higher School of Economics, St. Petersburg

The present paper contains methods of royalty calculation for licensing and franchising. Royalty calculation method should be based on benefits that intellectual recipient acquires. Therefore, it is not possible to use the same method for licensing and franchising

Key words: intellectual property, licensing, franchising, royalties, lump sum

42 Optimal Maintenance of Multi-Item Inventory while Network Competition.

A.V. Butko, Lecturer, Administration Management, State Moscow Regional University, Moscow

The article is dedicated to instrumentation enterprises and modern ways of functioning out there. One can read about sector peculiarities and factors affecting the approach to the multi-item inventory maintenance. The main conceptual regulations of the given approach while network competition are stressed.

Key words: instrumentation, inventory approach, multi-item inventory, network competition

48 Mechanical Measurements Department.

Prof. Dr. A.V. Arkhipov, Associate Professor, Head of Department, Mechanical Measurements, SPI FPE, ASMS, Moscow

We keep on introducing the reader with the ASMS departments. Today's article is devoted to Mechanical measurements department.

Key words: verification, calibration, measuring means, geometrical measurements, educational and methodological process