

# КОМПЕТЕНТНОСТЬ

9–10/100–101/2012

Чрезвычайные ситуации.  
Совершенствование стандартов  
с.36

**5 /** КАЧЕСТВО ДПО: НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ    **27 /** МЕСТО И РОЛЬ СУВЕРЕННЫХ  
ФОНДОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА  
**60 /** СМК ВУЗА: ВЫЯВЛЕНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ISSN 1993-8780



Федеральное  
государственное  
автономное  
образовательное  
учреждение  
дополнительного  
профессионального  
образования



Более 40 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

осуществляющая  
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

9–10/100–101/2012

## ОБУЧЕНИЕ

- 5** **Анискина Н.Н.**  
Качество  
дополнительного  
профессионального  
образования: новая  
концепция

- 14** **Азарьева В.В.**  
**Степанов С.А.**  
**Яценко В.В.**  
Разработка модели  
зрелости процессов  
образовательного  
учреждения

- 20** **Бойцов Б.В.**  
**Куприков М.Ю.**  
Компетентностная  
модель объектно  
ориентированного  
аэрокосмического  
образования

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 27** **Авдийский В.И.**  
**Данилина М.В.**  
**Ерошкин С.Ю.**  
Место и роль  
суверенных фондов  
в обеспечении  
экономической  
безопасности  
государства

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

- 82** Перечень статей,  
опубликованных  
в журнале  
«Компетентность»  
в 2012 году

**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



## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 36** **Демидько Е.В.**  
**Тринадцатко О.А.**  
О совершенствовании стандартов  
сферы безопасности  
в чрезвычайных  
ситуациях

- 42** **Толмачев В.В.**  
**Федорова И.Н.**  
Модель  
для определения  
значимости риска  
эксплуатации  
бесшовных баллонов

## ОБУЧЕНИЕ

- 80** График обучения  
специалистов  
в АСМС в январе—  
марте 2013 года

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 48** **Гусева Т.В.**  
**Бегак М.В.**  
**Молчанова Я.П.**  
Углеродный след  
коммунальных  
очистных сооружений:  
оценка,  
сокращение,  
сертификация

- 55** **Андреева Е.И.**  
Об оспаривании  
решений  
о классификации  
товаров

## МЕНЕДЖМЕНТ

- 60** **Тритенко А.Н.**  
**Сафонова О.В.**  
СМК вуза: практика  
выявления  
удовлетворенности  
потребителей

- 72** **Грушников В.В.**  
Разработка  
и совершенствование  
автомобильных  
систем  
космической  
транспортной  
навигации

- 76** **Назаренко Е.А.**  
Проблемы  
управления рисками  
реструктуризации  
промышленных  
предприятий  
в условиях  
кризиса

## 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. Калинин**  
(зам. главного редактора)

**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

**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:

8(499) 172 7717, 172 5757

### Дизайн-макет и логотип

**А.Б. Костриков**

### Оригинал-макет

ООО «АртПреПресс»

Тел.: 8(495) 647 0393

### Подписка

По каталогу «Газеты. Журналы»

Агентства «Роспечать» —

индекс 83344

По объединенному каталогу

«Пресса России» — индекс 87872

### В редакции

Тел./Факс: 8(499) 172 7717

E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 19.12.2012

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 10,5

Тираж 2000. Заказ № 1985

### 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, 2012