

# Содержание

9–10/120–121/2014

## ОБУЧЕНИЕ

**3** Панкина Г.В.  
Обучение экспертов по аккредитации и технических экспертов: создание контента

**8** Кутяйкин В.Г.  
Макаров Н.А.  
Повышение квалификации специалистов СМК в условиях ДПО

## ИННОВАЦИИ

**12** Глущенко В.В.  
Глущенко И.И.  
Контроль и диагностика компетентности участников инновационной деятельности

**21** Авруцкая С.Г.  
Сироткин К.Ю.  
Правовое регулирование отношений в области венчурных инвестиций

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

**29** Нескородов Е.Ю.  
Леонов А.В.  
Методы оценки состояния системы стандартизации оборонной продукции



**35** Данилина М.В.  
Ерошкин С.Ю.  
Анализ деятельности топливно-энергетического комплекса России

**43** Калинин А.Я.  
Кофеин — друг или враг?

**52** Лагута В.С.  
Негинский Е.А.  
Коммерциализация технологических разработок производства сложных деталей

## МЕНЕДЖМЕНТ

**58** Антонова И.И.  
Самооценка качества производственной системы

**66** Яковенко О.И.  
Зарубежный опыт программного бюджетирования и возможности его применения в России

## МЕТРОЛОГИЯ

**74** Барышев Ю.А.  
Вострокнутов Н.Н.  
О проверке современных цифровых измерительных приборов по МИ 1202–86

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ

**84** Перечень статей, опубликованных в 2014 году

## ОБУЧЕНИЕ

**87** График обучения специалистов в АСМС в январе–марте 2015 года

## СОБЫТИЯ

**28, 57**

## Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года (прежнее название «Квалификация и качество») Свидетельство о регистрации ПИ № ФС-77-49934 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, кorp. 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. Киризе (dr. W. Kirise),

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. Новинь,

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: kompr@asms.ru

Подписано в печать 15.12.2014

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 11

Тираж 2000. Заказ № 2076

### Печать

ООО «Калужская типография стандартов», 248021, Калуга, ул. Московская, 256

Мнение авторов не всегда совпадает с мнением редакции

При использовании материалов ссылка на журнал «Компетентность» обязательна

Передача статей допускается только с разрешения редакции

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы

Материалы в рубрике «Объявления» публикуются на правах рекламы

© Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2014

**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