

КОМПЕТЕНТНОСТЬ

3/144/2017



с.29

**«Зеленая» экономика.
Совершенствование инфраструктуры**

12 / ЕАЭС: СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ **20 /** НОРМАТИВНАЯ
ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ **34 /** НДТ: АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ
38 / НОВЫЙ СТАНДАРТ ISO 45001: ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ

ISSN 1993-8780



9 771993 878778

Содержание

3/144/2017

ИННОВАЦИИ

4 **Леонов А.В.**
Пронин А.Ю.
Роль
самоорганизации
в инновационном
развитии сложных
технических
систем

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

12 **Корешков В.Н.**
Шаккалиев А.А.
О развитии системы
технического
регулирования
в рамках
Евразийской
экономической
интеграции

20 **Черных Ю.В.**
Стандартизация —
нормативная
основа устойчивого
развития
предприятия

26 **Панкина Г.В.**
Ковлякова В.Е.
Национальная
система
аккредитации:
вчера, сегодня,
завтра



АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

29 **Никитин Г.С.**
Осьмаков В.С.
Скобелев Д.О.
«Зеленая»
экономика.
Совершенствование
институциональной
инфраструктуры

34 **Гусева Т.В.**
Чечеватова О.Ю.
Наилучшие
доступные
технологии: аспекты
оценки соответствия

МЕНЕДЖМЕНТ

38 **Новиков В.А.**
Бобрышев Е.Б.
Гришин А.И.
Барменков Е.Ю.
Постоянное
улучшение —
концепция циклов
PDCA в рамках
нового стандарта
ISO 45001

42 **Шилкина Н.С.**
Тимофеев С.А.
Овчинников А.С.
О методике оценки
качества СИУ на
основе показателей
информационного
взаимодействия

МЕТРОЛОГИЯ

46 **Барышев Ю.А.**
Вострокнутов Н.Н.
Погрешности
и неопределенности
при калибровке
и поверке СИ
электрических
величин

50 **Вострокнутов Н.Н.**
Экспериментальное
исследование
погрешностей
современных ЦИУ

ОБУЧЕНИЕ

55 **График обучения**
специалистов
в АСМС в мае–июне
2017 года

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

О концепции ценностного
подхода к целевой
подготовке слушателей

Модель комплексной
оценки компетентности
экспертов

Безопасность полимерных
и лакокрасочных
материалов

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)
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. Кириченко,
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 8782

В редакции
Тел.: 8(499) 172 7717
E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 17.04.2017
Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 7
Тираж 2000. Заказ № 269

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, 2017

«Зеленая» экономика. Совершенствование институциональной инфраструктуры

Говорится о разработке перспективных программ перехода страны на ресурсосберегающую экономику, принятой Национальной технологической инициативе, создании Центра экологической промышленной политики

Г.С. Никитин

первый заместитель министра промышленности и торговли России,
Москва, Россия

В.С. Осьмаков

заместитель министра промышленности и торговли России,
Москва, Россия,
канд. экон. наук

Д.О. Скобелев

руководитель Бюро НДТ,
Москва, Россия,
канд. экон. наук

ключевые слова

модель экономического роста, устойчивое развитие, технологическая инициатива, ресурсосбережение, переработка отходов, наилучшие доступные технологии

Green Economy. Improving the Institutional Infrastructure for Creating Conditions

G.S. Nikitin, First Deputy Minister of Industry and Trade of Russia, Moscow, Russia

V.S. Os'makov, Deputy Minister of Industry and Trade of Russia, Moscow, Russia

D.O. Skobelev, Head, Bureau of Best Available Technologies, Moscow, Russia

key words

economic growth model, sustainable development, technological initiative, resource saving and waste processing, BAT

In this article we have discussed the following problems:

- (a) Decrease in consumption of non-renewable natural resources due to the risk of resource crisis. Appeal of the society to other models of economic development;
- (b) Active transition of the developed western countries to a green economy;
- (c) Ecological orientation of Russian State Policy. Transition to advanced production technologies, environmentally friendly and resource-saving energy in the next decade. Adoption of the National Technology Initiative;
- (d) The need for a waste recycling market based on innovative resource-saving technologies, which has all chances to become successful both in the short and long term;
- (e) The possibility of supporting scientific, technical and innovative activities to develop resource-saving technologies from the Center for Environmental Industrial Policy.