

Содержание

2/2025

ОБУЧЕНИЕ

- 4** **Барина М.Г.**
Хегай А.Ф.
Сапего Ю.М.
Соляник А.И.
Реинжиниринг непрерывного образования в области стандартизации и управления качеством

ОБЗОР

- 10** **Шинкевич А.И.**
Лубнина А.А.
Кудрявцева С.С.
Оценка состояния и перспектив инновационного развития транспортного комплекса РФ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 14** **Тагаев А.И.**
Коршунова Е.Д.
Мониторинг производственной системы: применение Bluetooth Low Energy

- 20** **Снимщиков С.В.**
Об эффективности внедрения машиночитаемых и машино-понимаемых стандартов

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор **Т.В. Гусева**, НИИ ЦЭПП;
д-р техн. наук, профессор **В.А. Васильев**, МАИ;
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 техн. наук, профессор **А.В. Малков**, РХТУ им. Д.И. Менделеева;
д-р экон. наук, профессор **В.Ю. Корчак**, МГТУ им. Н.Э. Баумана;
д-р экон. наук, профессор **А.В. Леонов**, 46 ЦНИИ Минобороны России

В следующих номерах

О метрологическом обеспечении производства продукции пищевой промышленности

Управление качеством испытательных лабораторий в условиях цифровой трансформации

Цифровой паспорт изделия как инструмент повышения качества управления жизненным циклом

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

- 35** **Самошкин М.М.**
Управление экологической безопасностью и качеством продукции в теплоэнергетике

МЕТРОЛОГИЯ

- 42** **Голобоков М.В.**
Практические аспекты освоения поверки эталонов температуры 1-го разряда

- 48** **Василенко О.А.**
Полякова Л.В.
Сереброва А.С.
Осипов Г.А.
Эталоны на основе фундаментальных физических констант

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 54** **Чернов В.Ю.**
Чернова М.С.
Носова А.Н.
Внедрение обязательной сертификации бетонных изделий на малых предприятиях

ОБУЧЕНИЕ

- 58** График обучения специалистов в АСМС в апреле-мае 2025 года

СОБЫТИЯ

19, 60

КОМПЕТЕНТНОСТЬ/ COMPETENCY (Russia)

Ежемесячный научно-практический журнал

Выходит с 2000 года (прежнее название «Квалификация и качество») Свидетельство о регистрации ПИ № ФС-77-75122 от 22.02.2019 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

А.В. Зажигалкин, д-р экон. наук

Редакционная коллегия

М.И. Ломакин, д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор (зам. главного редактора)
С.А. Калинцева (зам. главного редактора)
С. Бартусек (dr. S. Bartusek), канд. техн. наук
В.Я. Белобрагин, д-р экон. наук, профессор
Б.В. Бойцов, д-р техн. наук, профессор
Ф.В. Булыгин, д-р техн. наук, профессор
В.А. Васильев, д-р техн. наук, профессор
В.Н. Воронин, д-р психол. наук, профессор
Т.В. Гусева, д-р техн. наук, профессор
О.П. Дворянинова, д-р техн. наук, доцент
А.В. Докукин, д-р экон. наук (научный редактор)
Н.И. Дунченко, д-р техн. наук, профессор
Л.К. Исаев, 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
А.В. Малков, д-р техн. наук, профессор
В.А. Новиков, канд. техн. наук, доцент
Ю.А. Пальчун, д-р техн. наук, профессор
В.В. Помазанов, д-р техн. наук, профессор
А.И. Соляник, д-р техн. наук, профессор

Редакция

И.С. Гридин, Л.А. Касьянова, Е.В. Кириенко, И.Б. Кускова
Телефоны редакции: 8(499) 172 7717, 172 5757

Дизайн-макет и логотип

А.Б. Костриков

Оригинал-макет

ИП Шиленкова Е.И.
Тел.: 8(916) 324 0613

Подписка

По объединенному каталогу «Пресса России» — индекс 87872

В редакции

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

Подписано в печать 10.03.2025

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 4

Тираж 5000. Заказ № 312024

Печать

Типография ООО «Полиграфический комплекс», ИНН 7716790881, КПП 774301001, 125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп. 4, эт. 3, комн. 42В

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. 2025