

Содержание

1/2025

**КОЛОНКА
ГЛАВНОГО
РЕДАКТОРА**

3

ОБУЧЕНИЕ

4 Черепанов М.А.
Ишутина М.А.

О подготовке специалистов в области метрологии, технического регулирования и стандартизации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ**

7 Аронов И.З.
Рыбакова А.М.
Лебединская Е.В.

Об эффективности систем добровольной сертификации

ИННОВАЦИИ

12 Корчак В.Ю.
Баранов Д.Е.
Ефимова Н.С.
Суркова Е.В.

Концептуальная модель влияния достижений науки и технологий на развитие производства

**ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА**

16 Горюнова С.М.
Николаева Н.Г.

Цифровизация процесса производства лекарственных препаратов

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

Управление качеством наукоемкой продукции с использованием ИПИ-технологий

Оценка перспектив инновационного развития транспортного комплекса России

МЕТРОЛОГИЯ

34 Данилевич С.Б.
Арсютин К.П.

Повышение достоверности многопараметрического измерительного контроля

37 Жумагали А.К.
Байхожаева Б.У.

Анализ оценки неопределенности гирометра объемной доли влаги

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

42 Дицкий М.А.
Спиридонова А.А.

Оценка поставщиков испытательного оборудования в условиях санкций

48 Ползикова Е.В.
Заднепровская Е.Л.

Анализ тенденций классификации предприятий размещения в России

ИССЛЕДОВАНИЯ

54 Афанасьев В.А.
Версин А.А.
Архипова К.А.
Хохрякова О.Д.

Разработка прототипа программного обеспечения рабочего эталона скорости воздушного потока

ОБУЧЕНИЕ

62 График обучения специалистов в АСМС в марте–мае 2025 года

СОБЫТИЯ

6, 33, 64



**УПРАВЛЕНИЕ
КАЧЕСТВОМ**

22 Князькина О.В.
Хамитов Р.М.
Дмитриев Г.В.
Черникова О.П.

Современные технологии повышения качества услуг в транспортной отрасли

МЕНЕДЖМЕНТ

28 Митюгина М.М.
Кравченко Т.В.

Порядок оценки уровня зрелости культуры качества организации

**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. Калинин (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 10.02.2025

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 4

Тираж 5000. Заказ № 172025

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