

# Содержание

1/2026

## ОБУЧЕНИЕ

**3** Бестугин А.Р.  
Киришина И.А.  
Ильинская Е.М.  
Трансформация профессий на рынке труда по концепциям технологического развития

**9** Никольский С.М.  
О подготовке и интеграции инженеров-метрологов в условиях цифровизации производства

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

**14** Завольскова Н.В.  
Роль многоуровневой стандартизации в обеспечении надежности промышленного оборудования

**17** Киров А.В.  
Оценка условий выполнения контрактов жизненного цикла продукции

## СОБЫТИЯ

**26, 57**

## 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

Формирование экономических механизмов обеспечения устойчивости цепей поставок

Интеллектуальные технологии для оценки эксплуатационного состояния автомобильных дорог

Стратегические основы стимулирования миграции бизнеса на отечественные цифровые платформы



## МЕНЕДЖМЕНТ

**32** Барсегян Н.В.  
Кудрявцева С.С.  
Халиулин Р.А.  
Методическое обеспечение оценки эффективности сопутствующих процессов в промышленности

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

**38** Королев С.А.  
Предиктивная аналитика стохастических факторов при среднесрочном планировании производства

**44** Пигилова Р.Н.  
Оптимизация процессов энергообеспечения на предприятии: автоматизированные системы

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

**48** Леонов А.В.  
Пронин А.Ю.  
Методологические подходы к решению современных технологических проблем

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

**58** Черникова О.П.  
Технологии улавливания и биопереработки CO<sub>2</sub> на предприятиях черной металлургии

**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  
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 9.02.2026  
Бумага мелованная матовая 84×108/16  
Печать офсетная. Усл. п.л. 4  
Тираж 5000. Заказ № 252026

### 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, 2026