

Содержание

10/2025

ОБУЧЕНИЕ

- 4** Троицтова Д.А.
Митюгина М.М.
Формирование
социальной
ответственности
будущих
инженеров

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 11** Баринова М.Г.
Сапего Ю.М.
Соляник А.И.
Реинжиниринг
бизнес-процессов:
УПК
и экономические
аспекты их
функционирования

- 16** Гимадеева А.С.
Методы
экономического
стимулирования
персонала
как фактор
результативности
СМК

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- 23** Березина А.А.
Архитектура
цифрового
двойника системы
водоотведения
на основе
нейронных
сетей



ОБЗОР

- 28** Грушников В.А.
Искусственный
интеллект
и информационные
технологии:
робототехника

ИССЛЕДОВАНИЯ

- 36** Корнеева В.М.
Барзов А.А.
Сысоев П.Н.
Корнеев И.С.
Подход
к формированию
результатов
экспертного
оценивания методом
взвешенной суммы

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 41** Георгиевский А.Д.
Черемухина Ю.Ю.
Система
обеспечения
информационной
безопасности
и внедрение
механизмов
управления

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

- 44** Сысоева Е.А.
Об изменении
требований
к экологической
маркировке
в России

МЕНЕДЖМЕНТ

- 49** Бодягин А.А.
Андрончев И.К.
Александров С.Л.
Аккредитованные и
сертифицированные
организации:
интеграция
внутреннего
аудита

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ В 2025 ГОДУ

61

СОБЫТИЯ

27, 43, 55, 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

Методическое
обеспечение оценки
эффективности сопут-
ствующих процессов
в промышленности

Цифровая трансформация
в законодательной
метрологии: глобальные
инициативы и российский
контекст

Подходы к подготовке
и интеграции
инженеров-метрологов
в условиях цифровизации
производства

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. Бульгин, 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 5.12.2025

Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 4

Тираж 5000. Заказ № 1702025

Печать

Типография ООО «Полиграфический комплекс»,
ИИ 7716790881, КПП 774301001, 125315, г. Москва,
ул. Часовая, д. 28, корп. 4, эт. 3, комн. 428

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