

Содержание

6/2025

ОБУЧЕНИЕ

- 4** **Зажигалкин А.В.**
Мерецков О.В.
Дополнительное профессиональное образование. Применение искусственного интеллекта

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- 12** **Гарин А.В.**
Экономическая безопасность цифровых платформ. Роль алгоритмического суверенитета

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- 17** **Астахов С.А.**
Швец Н.Н.
Гончаренко В.И.
Стандартизация производства авиационной техники. Экономическая эффективность

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

- 25** **Биятдинов К.З.**
Маркелова Н.В.
Разинкина Ю.В.
Акбашева А.И.
Управление качеством разработки отечественных систем доверенного искусственного интеллекта

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор **Т.В. Гусева**, НИИ ЦЭПД;
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

Комплексная оценка качества радиоэлектронной продукции при риске снижения показателей

Синергетический эффект от инновационных компетенций в роботизированном производстве

Управление качеством производственных систем в условиях организационных патологий



- 32** **Николаева Н.Г.**
Заболотина А.С.
Исмаилова Р.Н.
Горюнова С.М.
Оценка риска при осуществлении рекультивационных мероприятий

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- 39** **Поляков А.А.**
Снижение времени простоя технологического оборудования предприятия

СОБЫТИЯ

45

- 46** **Шогенов В.А.**
Моделирование процессов серийного производства импорто-замещающих сотовых заполнителей

МЕНЕДЖМЕНТ

- 50** **Аронов И.З.**
Мелконян Г.Г.
Риск-ориентированный подход к сложным проектам с учетом управляемости

- 55** **Суницкий Я.Р.**
Методы машинного обучения для прогнозирования дефектов в производственных процессах

МЕТРОЛОГИЯ

- 58** **Полякова Л.В.**
Сереброва А.С.
Осипов Г.А.
Метрологическое обеспечение топливно-заправочного комплекса

ЮБИЛЕЙ

- 62** **Черепанов М.А.**
Ишутина М.А.
Ермакова Н.С.
30 лет уверенного движения во благо профессионального будущего

- 64** **Якимова И.В.**
Нас знают, к нам возвращаются: Новосибирскому филиалу АСМС — 30 лет!

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 Шилenkova 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 8.08.2025

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 4

Тираж 5000. Заказ № ??????

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