Содержание

6/2023

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

4 **Леонов А.В. Пронин А.Ю.**
Современные принципы и методы управления созданием высокотехнологичной продукции

12 **Конопелько Л.А. Семенов К.К. Москвина И.А. Окрепилов М.В.**
Оптимизация органолептических методик

18 **Сафина А.А. Усанова Д.Ш.**
Цифровизация управления репутационным капиталом компании

МЕТРОЛОГИЯ

27 **Барышев Ю.А. Палагин М.Л. Пашков Н.Ю.**
Электромобили и гибриды: измерение электрической изоляции при диагностике

СОБЫТИЯ

32

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

33 **Ломакин М.И. Докукин А.В. Полещенков П.В.**
Выбор поставщика продукции для технического перевооружения предприятия

37 **Иванов М.В.**
Методика улучшения качества маршрута технического документооборота

МЕНЕДЖМЕНТ

41 **Темасова Г.Н. Леонов О.А. Шкаруба Н.Ж. Вергазова Ю.Г.**
Внедрение элементов бережливого производства на промышленных предприятиях

48 **Дресвянников А.Ф. Горюнова С.М.**
Применение FMEA-анализа для выбора метода защиты от коррозии нефтегазового оборудования

56 **Голуб И.А. Черемухина Ю.Ю.**
Критерии отбора поставщиков в атомной отрасли

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 подготовке к сертификации экспертов-метрологов

Биотехнология — основа устойчивого развития

Управление качеством цепи поставок: тенденции, инструментарий, принципы

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
В.А. Докукин, д-р экон. наук
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 10.08.2023
Бумага мелованная матовая 84×108/16
Печать офсетная. Усл. п.л. 7,5
Тираж 2000. Заказ № 2302023

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, 2023