

# Содержание

7/2024

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- 4** **Смирнова Т.С.**  
**Голуб О.В.**  
Стандартизация в области ЭЗЦ: анализ мировой практики и предложения по развитию

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 11** **Корчак В.Ю.**  
**Ефимова Н.С.**  
**Суркова Е.В.**  
Роль инноваций в развитии технологической базы промышленных предприятий

- 16** **Рахманов М.Л.**  
**Лаврентьев А.В.**  
Сравнительный анализ систем летной подготовки в РФ и других странах

- 23** **Кудрявцева С.С.**  
Цифровизация нефтехимических предприятий: перспективные возможности для синергии

## МИКРОЭКОНОМИКА

- 26** **Парфенова Д.А.**  
**Бром А.Е.**  
Программа импортозамещения: распределение финансирования между предприятиями

## 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 ВНИИ;  
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

Экономический эффект метрологической экспертизы

Совершенствование оценки качества экспертизы инновационного проекта

Кадровый дефицит как проблема технологичных предприятий

## МЕТРОЛОГИЯ

- 40** **Шемелин Е.С.**  
**Чирков А.П.**  
Правила принятия решений о соответствии с учетом неопределенности измерений

- 46** **Миронова А.С.**  
**Москвичев К.Д.**  
**Москвичева Е.Л.**  
**Тимофеева Н.Б.**  
Достоверность результатов измерения. Оценка погрешности средств измерения

## ИССЛЕДОВАНИЯ

- 50** **Бродников А.Ф.**  
**Сафронов А.Н.**  
**Винокуров А.С.**  
Малогабаритное техническое устройство для воспроизведения и передачи температурной шкалы

## ОБЗОР

- 55** **Колдин Ф.А.**  
**Силаков А.В.**  
**Генералова А.В.**  
**Тхориков Б.А.**  
Анализ стратегии импортозамещения в рамках развития российского автопрома

## ОБУЧЕНИЕ

- 62** График обучения специалистов в АСМС в октябре — декабре 2024 года

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  
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 12.09.2024

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п.л. 4

Тираж 5000. Заказ № 2212024

### 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. 2024