



Ежемесячный журнал для специалистов  
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



Комитет по техническому  
регулированию, стандартизации  
и контролю качества продукции

Комитет по промышленной политике  
и техническому регулированию  
Российского союза промышленников  
и предпринимателей

ИЗДАТЕЛЬСТВО «РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» И ЖУРНАЛ "СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО" — ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСОВ



**IN'HUB**  
НЕДЕЛЯ ИННОВАЦИЙ  
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Национальное агентство  
развития квалификаций



14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

СТАНДАРТЫ ВОКРУГ НАС

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Николай ФАЙЗРАХМАНОВ, Максим ЛОМОНОСОВ

Стандарты как основа электромагнитной безопасности. Часть 1

Артём ПРОХОРОВ, Елена ХУНУЗИДИ,  
Максим АНАНЬЕВ, Антон ЛЯДОВ

Национальная и международная стандартизация технологий топливных элементов

### ВОПРОС ЭКСПЕРТУ

Евгений МАКОВЕЕВ

Документы по стандартизации как основа для инноваций

### 1 ОПЫТ

8 Максим НЕДЗВЕЦКИЙ, Валерий ЮШМАНОВ,  
Александр УШАКОВ, Денис КУРАКИН, Наталия КИРЕЕНКО

12 Система стандартизации ПАО «Газпром»:  
развитие в условиях перемен 30

### РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Давид ГОГОТИШВИЛИ, Александр ЕЛФИМОВ,  
Александр БАЛВАНОВИЧ

18 Об экспертизе стандартов организаций.  
Новые обстоятельства. ТК 023 «Нефтяная  
и газовая промышленность» 36

### ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Анатолий ГОЛОВАШ, Наталья КУРШАКОВА,  
Владимир ПОЛЕВАЕВ

23 Терминология в стандартах и качество продукции.  
Причинно-следственные связи 40

### НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Денис МИРОНОВ, Иосиф АРОНОВ, Анна РЫБАКОВА

28 Процедуры распространения стандартов  
в странах СНГ 44



Журнал «Стандарты и качество» принимает статьи по научным специальностям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:



- 2.3.4. Управление в организационных системах (технические);
- 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (технические);
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические);
- 5.2.6. Менеджмент (экономические).

 Цифровой идентификатор объекта DOI: 10.35400

Журнал «Стандарты и качество» включен:

- в список российских журналов в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI);



- в Российский индекс научного цитирования;



МИССИЯ РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» — НЕСТИ ЛЮДЯМ ИДЕИ КАЧЕСТВА ВО ВСЕМ ИХ МНОГООБРАЗИИ

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Юрий БУДКИН, Сергей КУРСАКОВ, Иван СЕРГЕИЧЕВ

Экспериментально-цифровая платформа  
сертификации материалов и изделий **50**

Софья ЛЕВАНОВИЧ

SMART-формат: простая работа с документами **56**

## ВСТУПИЛИ В СИЛУ

Готовь сани летом: адаптация к изменениям  
климата **60**

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ: ЕАЭС И СНГ

Межгосударственная стандартизация —  
это общий язык экономики **64**

Интеграция в целях безопасности и качества **66**

## КАЧЕСТВО

### АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Александр ЗАЖИГАЛКИН — Татьяна КИСЕЛЕВА

Ключевая цель — кадровое обеспечение  
инфраструктуры качества **70**



## ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Игорь НИКОЛАЕВ

Макроэкономические риски в России:  
среднесрочная перспектива **74**

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ **79**

## КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Дмитрий МАСЛОВ, Татьяна ЛАВРОВА

ЭКГУ: модель совершенства для  
государственного управления в России **80**

## ОПЫТ

Андрей КЛОЧКОВ

Методология FMEA для анализа рисков  
в системе АИСМК **86**

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМК

Станислав КИМ

Автоматизация систем менеджмента качества  
и процессов стандартизации. Тренды, вызовы,  
технологии **90**

## ЮБИЛЕЙ

Наталья НОВИКОВА

100 лет научно-технического просвещения **96**

