



Ежемесячный журнал для специалистов
по стандартизации и управлению качеством

Ключевые партнеры



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

ИЗДАТЕЛЬСТВО «РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» И ЖУРНАЛ «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» — ЛАУРЕАТЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕМИЙ И КОНКУРСОВ



СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
СТАНДАРТЫ ВОКРУГ НАС

В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Алена МАКИЕВА

Стандартизаторы БРИКС за круглым столом —
начало традиции

Алена МАКИЕВА

Первая научно-практическая конференция
«Стандартизация — траектория науки»

Принцип непрерывного улучшения:
становиться лучше самого себя

Алена МАКИЕВА

Построение системы качества в фармацевтике:
как и зачем

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

1
5

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Андрей ПЕТРОВ, Евгений СУДОВ, Алексей ИВАНОВ,
Евгений УШАКОВ



Стандартизация поддержки жизненного
цикла изделий в цифровой экономике

8

22

ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ

Юрий МАЯНЦ



Важный фактор развития промышленности.
Комплекующие изделия для опытного
производства

11

14

28

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Александр ДОКУКИН, Михаил ЛОМАКИН,
Виктор БЕЛОБРАГИН, Александр СЫРОМЯТНИКОВ

Региональные стандарты: анализ результатов
применения китайского подхода

16

18

34



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;

eLIBRARY.RU

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

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Игорь ТИШАНИНОВ, Валерий ГЕРАСИМОВ,
Вера КАЗАКОВА



Вопросы стандартизации онлайн-мониторинга тракторов

40

Мария ДЯЧЕНКО, Елена ПОРОТИКОВА,
Екатерина БЕЛОМЫТЦЕВА

Актуализация терминологии в рыбной отрасли.
Консервы и пресервы

48

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

Елена ЛЕБЕДИНСКАЯ

Национальная система лесной сертификации.
Возможности и преимущества

52

КАЧЕСТВО

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Олег НОВИКОВ

В поисках объективности: Эдвардс Деминг
и его оппоненты. Часть 2

56

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Леонид БАРАНОВ, Георгий ЛЕБЕДЕВ



Определение понятия «цифровой двойник»
в медицине

62

ЭКОЛОГИЯ

Татьяна СМЕРНОВА, Ольга ГОЛУБ



Организация системы учета вторичного
сырья в промышленности

68

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА

Станислав АНТОНОВ

Построение системы оценки результативности
экономики замкнутого цикла

73

НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Импортозамещение и поддержка экспорта:
итоги года

74

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Лариса СКРИПКО

ISO 22301 для непрерывности бизнеса
в условиях повышенной неопределенности

80

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Вячеслав РУМЯНЦЕВ, Эдуард КИСЕЛЕВ



Управление качеством многономенклатурного
кабельного производства

84

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Российский рынок малой бытовой техники:
от хаоса к преодолению вызовов

88

