

СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

## В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ

Наталья ЧЕПУРНАЯ

Квантовые технологии войдут в нашу жизнь

ДАЙДЖЕСТ ЗАРУБЕЖНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

НОВОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАЧЕСТВА

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ

### ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Анатолий ВАСИЛЕВСКИЙ, Антон СПИВАК, Антон ИОНОВ,  
Дарья КУПЦОВА

Организация стандартизации и стандартизация  
в организации

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ

Максим НЕДЗВЕЦКИЙ, Давид ГОГОТИШВИЛИ

Стандартизация в нефтегазовом комплексе.  
Внешние вызовы — стимул развития

### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Алена МАКИЕВА

Нефтегазовый комплекс: цель —  
независимость и устойчивость

### УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Антонина ШАРКОВА, Кымбат КУНАНБАЕВА

Особенности верификации добровольных  
углеродных стандартов

1

5

6

8

10

12

19

24

26

Дмитрий ШИРЯПОВ



Стандартизация трубопроводного  
транспорта в эпоху низкоуглеродной энергетики

30

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Александр СОБКО, Дарья КУТОМАНОВА, Алексей ХОХЛОВ,  
Дарья ЕРМИЛИНА

Государственная политика Китая в области  
стандартизации. Часть 1: реформа  
национальной системы стандартизации

38

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Светлана ДМИТРИЕВА, Олег КУБИШИН,  
Ирина САМОТУГО

«Умные (SMART) стандарты. Архитектура  
и форматы данных»: стандарт в деталях

46

### РАБОТА ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Юрий МАЛАХОВ

Стратегия стандартизации в горнодобывающей  
промышленности. ТК 269 «Горное дело»

50

### СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА

Виктор БЕЛОБРАГИН, Татьяна ЗВОРЫКИНА

Стандарты — надежная опора обороноспособности.  
«СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА — 2024». Разработчики

54

### ВСТУПИЛИ В СИЛУ

Артур НИЯЗМЕТОВ

ЭКГ-рейтинг ответственного бизнеса  
как основа оценки деловой репутации

60





ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ  
В ЖУРНАЛЕ «СТАНДАРТЫ  
И КАЧЕСТВО» В 2024 г.

#### НАШИ СТРАНИЦЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



[https://vk.com/ria\\_stk](https://vk.com/ria_stk)



<https://dzen.ru/riastk>



<https://t.me/riastk>

## ЛОГИСТИКА

Михаил КАЛУЖСКИЙ

Институциональные приоритеты в стандартизации  
и регулировании электронной торговли

**63**

## КЛАССИФИКАЦИЯ И КАТАЛОГИЗАЦИЯ

Никита ВОРОНЦОВ, Константин ГОНЧАР,  
Екатерина КАМЧАТОВА, Джамиля СОЗАЕВА

Интеллектуальная классификация  
при стандартизации каталогов продукции

**68**

## МНЕНИЕ

Анатолий ГРИГОРЬЕВ

Диагностика и диагностирование

**72**

## КАЧЕСТВО

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Илья ЛИВШИЦ

Управление рисками безопасности в цепях  
поставок

**76**

### НОВЫЕ РЕАЛИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Новые треки развития

**82**

## КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Павел НИКАНОРОВ, Урал ЮМАГУЗИН



Оценка зрелости систем менеджмента  
операционной деятельности по стандартам ИНТИ.  
Первый опыт

**88**

ВОПРОСЫ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

**93**

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Дмитрий ТОЩЕВ, Евгения ПЫСТИНА



Особенности разработки климатических  
проектов для нефтегазовой отрасли

**94**

## БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мария ВАРТАНЯН, Виктор РУДОМАЗИН,  
Дмитрий ХАРИТОНОВ

Бережливое и ресурсоэффективное  
производство керамики

**99**

## КВАЛИФИКАЦИИ

Владислен ПРОКОФЬЕВ, Иван МИТРОФАНОВ

Регулирование профессиональной  
деятельности: анализ мирового опыта.  
Ч. 2 Европа и Российская Федерация

**104**



**63**



**99**