



## Содержание

## Contents

Слово главного редактора |  
Погрешность измерений  
против неопределенности

01

Chief editor says  
Measurement error vs. uncertainty

Новости |

06

News

## Срочно в номер

## Urgent news

Снижена административная нагрузка  
на бизнес и упрощено декларирование  
продукции

8

The administrative burden on business  
has been reduced, product declaration  
has been simplified

## Риск-ориентированный подход

## Risk-based approach

И.В. Дюмаева, И.Б. Тюляков |  
Лабораторные информационные  
менеджмент-системы и управление  
рисками в испытательных лабораториях

10



I.V. Dyumaeva, I.B. Tyulyakov  
Laboratory Information  
Management Systems and risk  
management at testing laboratories

С.Н. Гусарова, Ю.М. Ерохина, Е.И. Хунузиди |  
Управление возможностями и рисками  
внутренней и внешней среды  
испытательных лабораторий  
с применением SWOT-анализа

15



S.N. Gusarova, Yu.M. Erokhina, E.I. Hunuzidi  
Managing the opportunities and risks  
of the internal and external  
environment of testing laboratories  
using SWOT analysis

С.В. Ходыревская, М.С. Раевская |  
Особенности управления рисками  
в испытательной лаборатории

22



S.V. Khodyrevskaya, M.S. Rayevskaya  
Features of risk management  
in the testing laboratory

А.В. Горбунов |  
Эффективный менеджмент риска  
лабораторий

28



A.V. Gorbunov  
Effective laboratory risk management

Национальная система  
аккредитацииNational accreditation  
system

История вопроса |

36

Background of the issue

Представление результатов  
в протоколах исследований.  
Разъяснения Росаккредитации

37

Presentation of results in research  
protocols. Explanations  
by Rosaccreditation

## Содержание

## Contents

### Контрольно-надзорная деятельность

*В.С. Ткаченко, Е.Е. Голова*  
Вопросы к новому постановлению  
об обязательной сертификации  
и декларировании

40

### Control and supervisory activities

*V.S. Tkachenko, E.E. Golova*  
Questions to the new regulation  
on mandatory certification  
and declaration

*П.Б. Шелищ*

Фальсификат строительных  
материалов и изделий — нерешенная  
проблема органов по оценке  
соответствия

43

*P.B. Shelishch*

Falsification of building materials  
and products is an unsolved problem  
of conformity assessment bodies

### Оценка соответствия и контроль

*А.П. Шалин, В.Н. Батраков*  
Верификация и валидация при оценке  
соответствия

47

### Conformity assessment and control

*A.P. Shalin, V.N. Batrakov*  
Verification and validation in conformity  
assessment

### Испытания, измерения, анализ

*В.Ю. Смелов, Е.С. Громова,  
Д.В. Аpletnev, В.Л. Шпер*  
Методы SPC и MSA — сравнительный  
анализ альтернативных подходов.  
Часть 2

52

### Tests, measurements, analysis

*V.Yu. Smelov, E.S. Gromova,  
D.V. Apletnev, V.L. Shper*  
SPC and MSA methods - comparative  
analysis of alternative approaches.  
Part 2

### ККП-проект

*А.А. Бегунов, И.А. Фридман*  
Сущность физических величин и единиц,  
выражающих состав, в системе  
контроля качества продукции.  
Часть 2

59

### PQC-Project

*A.A. Begunov, I.A. Friedman*  
The essence of physical quantities  
and units expressing composition  
in the product quality control system.  
Part 2

*Г.Р. Нежиховский*  
Вопрос — ответ

64

*G.R. Nezhikhovsky*  
Question — answer