



## Содержание

## Contents

### Слово главного редактора

### Chief editor says

Риски новой реальности | **01** | Risks of a new reality

Новости | **06** | News

### Безопасность и качество

### Safety and quality

*В.А. Бодренков* | **08** |  
Контроль (надзор) за оборотом  
цементной продукции  
и ее фальсификация 

*V.A. Bodrenkov*  
Control (supervision) over the turnover  
of cement products and its falsification

*Ю.В. Кириченко, В.С. Ткаченко* | **14** |  
Новая серия ГОСТ Р  
на полиэтиленовые трубы поможет  
бороться с фальсификатом  
эффективнее 

*Yu.V. Kirichenko, V.S. Tkachenko*  
The new GOST R series for polyethylene  
pipes will help to fight counterfeiting  
more effectively

### Особое мнение

### Dissenting opinion

И снова о переводе международных  
стандартов: открытое письмо  
руководству Росстандарта | **18**

Again about the translation  
of international standards: an open letter  
to the management of Rosstandart

### Оценка соответствия

### Conformity assessment

*Н.В. Гниломедова* | **20** |  
Разработка алгоритма  
технохимического контроля качества  
винодельческой продукции

*N.V. Gnilomedova*  
Developing the algorithm  
for technochemical quality control  
of wine products

### Информационные технологии и цифровизация

### Information technology and digitalization

*Г.И. Коршунов, А.А. Дзюбаненко,  
П.С. Зайцев* | **26** |  
Обеспечение контроля качества сложных  
электронных систем в интеллектуальных  
производствах. Часть 2

*G.I. Korshunov, A.A. Dzyubanenko,  
P.S. Zaitsev*  
Ensuring quality control of complex  
electronic systems in intelligent  
industries. Part 2

## Содержание

## Contents

### Исследования, измерения, испытания

*Д.Н. Хамханова, Н.В. Митыпова, Ф.П. Балдынова, Э. Дамдинсурэн*  
Оценивание неопределенности измерений при определении содержания жира в молоке. Стандартный метод

33

### Research, measurement, testing

*D.N. Khamkhanova, N.V. Mitypova, F.P. Baldynova, E. Damdinsuren*  
Estimation of measurement uncertainty in determining the fat content in milk. Standard method

### Научные изыскания и разработки

*А.А. Бегунов*  
Метрология в технологических процессах пищевых производств. Часть 1

38

### Scientific research and development

*A.A. Begunov*  
Metrology in technological processes of food production. Part 1

### По следам наших публикаций

Глоссарий терминов по надзору за рынком

46



### Tracing our publications

Glossary of market surveillance terms

*Д.В. Белов, С.И. Соловьев*  
От погрешностей к неопределенностям — болезни роста

50

*D.V. Belov, S.I. Solovyov*  
From errors to uncertainties — growth pains

### Индекс качества

*И.М. Грошев*  
Стандарты в лабораторной практике. Часть 2. Контроль качества древесных плит в Беларуси

56

### Quality Index

*I.M. Groshev*  
Standards in laboratory practice. Part 2. Quality control of wood-based panels in Belarus

### Контрольная работа

*И.З. Аронов*  
Системные задачи

63

### Test

*I.Z. Aronov*  
System tasks