



Содержание

Contents

Слово главного редактора | 01 | Chief editor says

Новости | 06 | News

Экологический контроль

А.А. Назарова, Т.О. Гончарова,
Р.А. БелоусовОценка качества мониторинга состава
воды в сетевых лабораториях
Росгидромета

08



Environmental control

A.A. Nazarova, T.O. Goncharova,
R.A. BelousovQuality assessment of monitoring
the water composition in Roshydromet
laboratoriesТ.В. Зимина, Ю.А. Кунавин, Д.М. Гусев,
Г.Э. Лисник, В.А. ШашенкоКонтроль качества атмосферного
воздуха: современные направления

12

T.V. Zimina, Yu.A. Kunavin, D.M. Gusev,
G.E. Lisnik, V.A. Shashenko

Air quality control: modern trends

Стандарты ISO:
оценивая риск изменения климата

18

ISO standards: assessing the risk
of climate change

Оценка соответствия и контроль

Ю.Д. Дмитриева, И.Г. Иванилова

Продукция органического производства:
проблемы системы сертификации

21

Conformity assessment and control

Yu.D. Dmitrieva, I.G. Ivanilova

Organic products: problems
of the certification system

Риск-ориентированный подход

Г.В. Кораблева, Е.А. Стоделова

Применение инструментов
риск-менеджмента в системе
управления качеством продукции

26

Risk-oriented approach

G.V. Korableva, E.A. Stodelova

Application of risk management tools
in quality managementЛ.Д. Горбатова
Процедура управления возможностями
лаборатории

31

L.D. Gorbatova

Laboratory capacity management
procedure

Содержание

Contents

Нормативное регулирование и надзор

Regulation and supervision

В.С. Ткаченко, Е.Е. Голова, Е.В. Коваленко
Нормативный барьер для фальсификации строительных материалов

37

V.S. Tkachenko, E.E. Golova, E.V. Kovalenko
Technical regulation conflicts that reduce the quality and safety of pressurized equipment

Т.Л. Шибает, А.А. Гольдберг
Коллизии технического регулирования, снижающие качество и безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением

42

T.L. Shibaev, A.A. Goldberg
Technical regulation conflicts that reduce the quality and safety of pressurized equipment

Информационные технологии

Information technology

А.А. Попов, И.С. Родионова
Блокчейн-технологии и метрологическое облако для обеспечения достоверного контроля качества

48

A.A. Popov, I.S. Rodionova
Blockchain technologies and metrological cloud to ensure reliable quality control

Испытания, измерения, анализ

Tests, measurements, analysis

А.А. Сарханова, А.З. Испирян, С.В. Сысueva, А.В. Третьяков, Д.Г. Липартия
Исследование стабильности антибиотиков в образцах продукции животноводства. Экспериментальная часть

54

A.A. Sarkhanova, A.Z. Ispiryan, S.V. Sysueva, A.V. Tretyakov, D.G. Lipartiya
Investigation of antimicrobial residues stability in food products of animal origin during storage. Experimental part

Индекс качества

Quality index

А.Ю. Смирнов
Внесение изменений в действующую систему менеджмента лаборатории

60

A.Yu. Smirnov
Making changes to the current laboratory management system