



# СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ, ЯКІСТЬ

Науково-технічний журнал

№ 3 (82) 2013

## Засновники:

Міністерство економічного розвитку  
і торгівлі України  
Державне підприємство  
«Український науково-дослідний  
і навчальний центр  
проблем стандартизації,  
сертифікації та якості»

## Рік заснування — 1998

Журнал зареєстровано  
у Державному комітеті телебачення  
і радіомовлення України 22.03.2004  
Свідоцтво № 8560 серія КВ

Журнал зареєстровано  
у Вищій атестаційній комісії  
України Постановою президії ВАК  
від 10.02.2010 № 1-05/1

Передплатний індекс: **22567**

## Головний редактор

Кабаненко Є. В.

## Редакційна колегія:

Андрощук В. В.,  
Бандирська О. В.,  
Бокун І. В.,  
Будьонний М. М.,  
Булат А. Ф.,  
Гінзбург М. Д.,  
Гордієнко Т. Б.,  
Захаров І. П.,  
Коваль Г. М.,  
Коломієць Л. В.,  
Коннік О. В.,  
Королько С. А.,  
Лобанов Л. М.,  
Марков Ю. Д.,  
Мачулін В. Ф.,  
Павлов С. В.,  
Петришин І. С.,  
Почкайлова Л. П.,  
Рицар Б. Є.,  
Соларьов А. Є.

## СТАНДАРТИЗАЦІЯ: МЕТОДОЛОГІЯ ТА ПРАКТИКА

*Віткін Л., Луценко Д.*

Модель реформування системи стандартизації України  
в контексті міжнародних зобов'язань  
та необхідності модернізації економіки . . . . . 3

*Гриньов Б., Даниленко Ю., Жихарева О., Любинський В.*  
Стандартизація як інструмент забезпечення  
інноваційної діяльності. . . . . 13

*Гордієнко Т.*  
Аналіз діяльності ТК стандартизації  
агропромислового комплексу . . . . . 17

*Маловик К., Каретна Ю.*  
Аналіз нормативної бази показників  
довговічності устаткування АЕС . . . . . 24

## МІЖНАРОДНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ

*Грищенко Ф.*

Міжнародна електротехнічна комісія.  
Аналіз типів документів . . . . . 30

ISO і вода. Глобальні рішення глобальних проблем . . . . . 35

## НОВИНИ ISO

Стандарти ISO на безпеку й відкликання продукції . . . . . 38

## МЕТРОЛОГІЯ ТА ФІЗИЧНІ ЯВИЩА. ПРАКТИКА

*Коваль Г., Омельчук І.*

Аналіз стану вимірювання витрати природного газу  
методом змінного перепаду тиску . . . . . 39

## НОВИНИ ISO

Скоротити кількість харчових відходів,  
застосовуючи стандарти ISO . . . . . 43

## МЕТРОЛОГІЯ ТА ФІЗИЧНІ ЯВИЩА. ПРАКТИКА

*Киреев Ю.*

Застосування електронних форм первинного обліку  
під час виконання робіт з атестації вимірювальних лабораторій . . 44

**Редакційна група:**

Винокуров Л. І.,  
Войцеховська Г. Р.,  
Губіна Н. В.,  
Дорошин О. Т.,  
Курський Ю. С.,  
Сіліч С. О.

**Відповідальний секретар**

Губіна Н. В.

**Відповідальний редактор**

Грищенко Ф. В.

**Дизайн і комп'ютерна верстка**

Зайцев Ю. О.

Відомості про авторів є актуальними  
на момент надходження матеріалів  
до редакції

Журнал рекомендовано до друку  
Вченою радою ДП «УкрНДНЦ»  
(протокол засідання №3 від 25.06.2013)

Підписано до друку 27.06.2013.

Формат 60×84/8.

Друк офсетний.

Папір крейдований.

Ум. друк. арк. 8,47.

Обл.-вид. арк. 7,53.

Замовлення № 17.

**Редакторсько-  
інформаційна група:**

61002, м. Харків,  
вул. Миросицька, 40, к. 3  
Тел.: (057) 752-00-89  
Тел./факс: (057) 752-00-69  
E-mail: ssysa@metrology.kharkov.ua  
standards@i.ua

**СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ**

*Тавлуй І.*

Оцінювання впливу системи управління якістю  
на конкурентоспроможність вищого навчального закладу . . . . . 49

*Калита Т.*

Втрати у діяльності організацій: розуміння —  
крок до їхнього скорочення . . . . . 54

**МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО**

*Столярчук П., Байцар Р., Яцук В., Гунькало А.*

Міжнародна науково-практична конференція  
«Управління якістю в освіті та промисловості:  
досвід, проблеми та перспективи» . . . . . 60

**ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ТА ПОСЛУГ**

*Бочарова О., Боброва І., Анісімова Л.*

Експрес-оцінювання якості антоціанозабарвлених соків  
та сокових продуктів . . . . . 62

**ВІСТІ З РЕГІОНІВ**

*Миронова А.*

Визначення алергенів у харчових продуктах . . . . . 66

**ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ**

До 55-річчя Олега Миколайовича Величка . . . . . 69

**НАВЧАННЯ СПЕЦІАЛІСТІВ**

ДП «УкрНДНЦ» оголошує конкурсний прийом  
до аспірантури на 2013/2014 навчальний рік. . . . . 70

**ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ**

Заявка на підвищення кваліфікації у ХФ ДП «УкрНДНЦ» . . . . . 71

План набору слухачів ХФ ДП «УкрНДНЦ»  
на II півріччя 2013 року . . . . . 72