



# СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ, ЯКІСТЬ

Науково-технічний журнал

№ 5 (60) 2009

## Засновники:

Державний комітет України  
з питань технічного регулювання  
та споживчої політики,  
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 13.12.2000 № 2-01/10

Передплатний індекс: 22567

## Головний редактор

Черепков С. Т.

## Заступник головного редактора

Фісун В. П.

## Редакційна колегія:

Булат А. Ф.,  
Віткін Л. М.,  
Зубаченко В. Л.,  
Качанов С. О.,  
Козелков С. В.,  
Корчевна Л. О.,  
Лобанов Л. М.,  
Мачулін В. Ф.,  
Місячний В. П.,  
Мухаровський М. Я.,  
Нелепов А. А.,  
Новіков В. М.,  
Тетера В. П.,  
Царюк В. М.,  
Шаповал В. З.,  
Юзьків Я. М.

## ПРИВІТАННЯ

- Привітання Президента України *В. Ющенка* . . . . . 3  
Привітання Прем'єр-міністра України *Ю. Тимошенко* . . . . . 4  
Привітання Голови Держспоживстандарту України *Л. Лосюк* . . . . . 5

## ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ СТАНДАРТІВ

- Жак Режі, Алан Моррісон, Хамадун Туре*  
Стандарти у боротьбі зі змінами клімату . . . . . 6

## СТАНДАРТИЗАЦІЯ: МЕТОДОЛОГІЯ ТА ПРАКТИКА

- Освальд А. Доддс*  
Наступне покоління стандарту ISO 14001.  
Майбутня доля стандартів ISO на EMS . . . . . 7
- Фрост Р.*  
Консенсус зацікавлених сторін дає можливість стандарту  
ISO 26000 на соціальну відповідальність просуватися  
вперед на етапах розроблення . . . . . 11
- Гордієнко Т.*  
Генеральні асамблеї CEN-CENELEC:  
інтеграційні процеси та вирішення глобальних проблем . . . . . 12
- Крижанівський Є., Карпаш О., Зінчак Я.,  
Карпаш М., Тацакович Н.*  
ТК 146: проблеми та перспективи стандартизації  
у нафтогазовій галузі . . . . . 16
- Князєв В., Нечипоренко М.*  
Участь українських фахівців у роботі європейських технічних  
комітетів стандартизації з електромагнітної сумісності . . . . . 20
- Гінзбург М.*  
Посилання на стандарти: виняткове чи виключне? . . . . . 25

## ОЦІНЮВАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ

- Друзюк В., Белущенко О., Полюжин І.*  
Ідентифікація волокон текстильних матеріалів  
за допомогою цифрової відеокамери з мікроскопом . . . . . 27
- Редзюк А., Науменко В.*  
Оцінювання та сертифікація систем управління якістю . . . . . 32

**Редакційна група:**

Губін В. В.,  
Губіна Н. В.,  
Дорошин О. Т.,  
Іванова С. Л.,  
Курський Ю. С.,  
Малецька О. Є.,  
Сіліч С. О.

**Відповідальний секретар**

Губіна Н. В.

**Відповідальний редактор**

Андебура В. А.

**Дизайн і комп'ютерна верстка:**

Зайцев Ю. О.,  
Обушна І. В.

Журнал рекомендовано до друку  
вченою радою ДП «УкрНДНЦ»  
(протокол засідання №7 від 23.10.2009)

Підписано до друку 27.10.2009.

Формат 60×84/8.

Друк офсетний.

Папір крейдований.

Ум. друк. арк. 8,37.

Обл.-вид. арк. 7,42.

Замовлення № 26.

**Редакторсько-  
інформаційна група:**

61002, м. Харків,  
вул. Мируносицька, 40, к. 3

Тел.: 0 57 704-97-98

Тел./факс: 0 57 700-49-53

E-mail: ssya@metrology.kharkov.ua

**Кореспонденцію направляти  
на адресу журналу:**

03115, м. Київ, вул. Святошинська, 2

Тел.: 0 44 452-01-64

E-mail: ssy@ukrndnc.org.ua

**МЕТРОЛОГІЯ ТА ФІЗИЧНІ ЯВИЩА**

*Кричевець О., Орлов В., Андрусак С.*

Методології «віртуальних приладів»  
для створення еталонних калібраторів. . . . . 42

**ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ**

До 60-річчя Сергія Віталійовича Проненка. . . . . 44

**СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ**

*Хімичева Г., Лазько І.*

Нормативне та методичне забезпечення упровадження  
СУЯ науково-дослідних установ . . . . . 45

**ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ТА ПОСЛУГ**

*Нікіпелова О., Кисилевська А., Солодова Л.*

Мінеральні лікувальні води: контроль безпечності та моніторинг  
мінімальних специфікацій якості у польових умовах. . . . . 53

*Проценко Н.*

Оцінювання якості курсів підвищення кваліфікації  
лікарів ветеринарної медицини . . . . . 59

**ЗАХИСТ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ**

*Севастьянов М., Іонова С.*

Випробування продукції  
на вміст генетично модифікованих організмів —  
вимога часу та захист прав споживачів . . . . . 63

**ВІСТІ З РЕГІОНІВ**

*Іокамідіс С., Трохимова О.*

Проект «Технічна допомога українській інфраструктурі  
забезпечення якості» . . . . . 67

*Шахов В.*

ДП «Луганськстандартметрологія» — 80 років! . . . . . 68

*Повхан З.*

Ні диму, ні полум'я. . . . . 71

**НАВЧАННЯ СПЕЦІАЛІСТІВ**

План набору слухачів ХФ ДП «УкрНДНЦ»  
на 2010 рік . . . . . 72

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ФАХІВЦІВ**

Спеціалізовані вчені ради . . . . . 15

XIX Світовий конгрес ІМЕКО

«Фундаментальна і прикладна метрологія» . . . . . 31

**НОВИНИ ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТУ УКРАЇНИ**

Невизнання української акредитації за кордоном  
призводить до багатомільйонних втрат України. . . . . 58

**НОВИНИ У СФЕРІ ЕНЕРГЕТИКИ**

Новий європейський стандарт  
щодо ефективного управління енергією. . . . . 19

Засідання міжнародних експертів у галузі енергетики . . . . . 19