

ISSN 2413–905X

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ І НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЯКОСТІ»
(ДП «УКРНДНЦ»)**



**СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ТА
МЕНЕДЖМЕНТ**

Тези доповідей
III Міжнародної науково-практичної конференції

22 - 23 травня 2017 року

**Київ
2017**

Друкується за рішенням вченої ради ДП «УкрНДНЦ» від 26 травня 2017 р. протокол № 2

Стандартизація, сертифікація, метрологія та менеджмент: III Міжнародна науково-практична конференція. Тези доповідей (Київ, 22 - 23 травня 2017 року). – Київ, ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 56с.

Організаційний комітет:

Богом'я В.І., д-р техн. наук, професор, Заслужений винахідник України, ректор, Інститут підготовки фахівців Національного органу стандартизації ДП «УкрНДНЦ», голова оргкомітету;

Робер Жерар, керівник метрологічної служби Ліонської ветеринарної школи, м. Ліон, Франція;

Михайло Пашечко, д-р техн. наук, професор факультету фундаментальної технології Люблінського технологічного університету, м. Люблін, Польща;

Христо Крачунов, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри екології Технічного університету, м. Варна, Болгарія;

Баль-Прилипка Л.В., д-р техн. наук, декан факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК, Національний університет біоресурсів і природокористування України, керівник секції;

Сухенко В.Ю., д-р техн. наук, завідувач кафедри стандартизації та сертифікації с.-г. продукції, Національний університет біоресурсів і природокористування України, керівник секції;

Пашков Д.П., д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри геоінформаційних та аерокосмічних технологій, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, керівник секції;

Яцук В.А., д-р техн. наук, професор, професор кафедри метрології, стандартизації та сертифікації, Національний університет України «Львівська політехніка»;

Черепков С.Т., канд. техн. наук, доцент, директор, Інститут стандартизації ДП «Укрметртестстандарт», керівник секції;

Кириченко В.О., завідувач кафедри оцінки відповідності, Інститут підготовки фахівців Національного органу стандартизації ДП «УкрНДНЦ», відповідальний секретар.

Адреса редакції: вул. Святошинська, 2, м. Київ, 03115, Україна

тел.: +38 (044) 450-67-19;

факс: +38 (044) 452-34-27;

Е-mail: valeriya.kyrychenko@uas.org.ua

тел.: +38 (067) 803-71-15 (для довідок)

Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ»).

35.	<i>Подорожняк А.О., Ролінська Т.М., Шабалдас В.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО МІКРОПРОЦЕСОРНОГО ВИМІРЮВАЧА ПАРАМЕТРІВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	40
36.	<i>Полякова І.А., Тихонова С.О.</i> ВЗАЄМОДІЇ З МІЖНАРОДНИМИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ	41
37.	<i>Пузік Ю.Г.</i> ВИВЧЕННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ПРЯНОЩІВ І ПРИПРАВ	42
38.	<i>П'ятецька В.О.</i> ВИМОГИ ДО ГАРМОНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ	43
39.	<i>Редько О.О., Мокійчук В.М.</i> ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЗМІН ЗАКОНОДАВЧОЇ МЕТРОЛОГІЇ В ДІЯЛЬНІСТЬ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	44
40.	<i>Садовий К.В., Коломійцев О.В., Кузнєцов О.Л.</i> УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛАНГАСИТУ	45
41.	<i>Сковоринська О.І.</i> СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ ЛОГІСТИКИ	46
42.	<i>Слепченко Л.М., Усенко О.М.</i> НАУКОВО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБІТ З МІЖНАРОДНОЇ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ	47
43.	<i>Тимощук О.М., Трофименко І.В.</i> ЙМОВІРНІСНА МОДЕЛЬ ПОТОКУ ВІДМОВ АГРЕГАТІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ СУДОВИМИ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ УСТАНОВКАМ ПРИ НЕСТАБІЛЬНИХ УМОВАХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ	48
44.	<i>Ткаченко Ю.Ю., Сілонова Н.Б.</i> ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ НАДАННЯ ПОСЛУГ	49
45.	<i>Хоменко О. М.</i> ЕКОЛОГІЧНЕ МАРКУВАННЯ В УКРАЇНІ	50
46.	<i>Чернявський О.Ю., Бзот В.Б., Карлов Д.В.</i> РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ РУХУ КОСМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ В СПЕЦІАЛЬНИХ РАДІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ	51
47.	<i>Черепков С.Т.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СИНТЕЗУ СИСТЕМИ НАВІГАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ СУДНОМ (СНУР)	52
48.	<i>Chubenko V., Shapran Y.</i> УНТНЕСІС ОФ ОРТІМАЛ СИСТЕМ ЕХПЛОІТАТІОНС ФРЕІГІТ ШІР	53
49.	<i>Шкуратенко С. В., Шапошнік В. М.,</i> СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ І БЕЗПЕКОЮ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ	54
50.	<i>Шулькевич Т.В.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ НЕЛІНІЙНИХ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО ХАРАКТЕРУ	55

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЗМІН ЗАКОНОДАВЧОЇ МЕТРОЛОГІЇ В ДІЯЛЬНІСТЬ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ

Уряд затвердив план заходів з імплементації розділу Угоди про асоціацію на 2016-2019 роки щодо зони вільної торгівлі. Розпорядженням Уряду від 19.02.2016р. "Про внесення змін до розпорядження Кабінету Міністрів України (КМУ) від 17 вересня 2014 р. № 847" затверджено деталізований План заходів, який містить завдання у сферах технічного регулювання, санітарних та фітосанітарних питань, інтелектуальної власності, державних закупівель, митних питань тощо та враховує актуалізацію актів законодавства ЄС, що відбулася з часу закінчення переговорів про укладення Угоди про асоціацію.

В Постанові КМУ №459 від 20.08.14р. зазначається, що Центральним органом виконавчої влади України, який формує та реалізує державну політику у сфері технічного регулювання, стандартизації, метрології та метрологічної діяльності і забезпечує нагляд (контроль) у сфері господарської діяльності є Міністерство економічного розвитку та торгівлі України (МЕРТУ). Згідно Плану, на МЕРТУ покладаються завдання забезпечення розвитку метрологічної системи України та системи оцінки відповідності, в тому числі розроблення та подання на розгляд КМУ проектів нормативно-правових актів для реалізації положень Законів України "Про метрологію та метрологічну діяльність" (далі – Закон) та "Про технічні регламенти та оцінку відповідності".

Відповідно до ст.22 чинної редакції Закону провадиться метрологічний нагляд за законодавчо регульованими засобами вимірювальної техніки. Завдання здійснення метрологічного нагляду покладається на Держпродспоживслужбу, діяльність якої спрямовується і координується Міністром аграрної політики та продовольства відповідно до Розпорядження КМУ №260-р від 06.04.16р. та Постанови КМУ №667 від 02.09.15р. Проведення метрологічного нагляду здійснюється у відповідності до Закону України "Про основні засади державного нагляду", Постанови КМУ №1058 від 16.12.2015р. та Наказу МЕРТУ №1837 від 01.11.16р. Планова (позапланова) перевірка метрологічного нагляду Держпродспоживслужбою проводиться у рамках дотримання суб'єктами господарювання вимог Закону (ст. 8. ч.2, ч.3; ст. 14, ч. 2, ч.3; ст.17 ч.3, ч.4 аб.2, ч.5; ст. 22. аб.4), Наказу МЕРТУ №914 від 04.08.15р. (п.2 Правил), Наказу МЕРТУ №193 від 08.02.16р. (розд.IV п.3.1 аб.1) і Наказу МЕРТУ №1747 від 23.12.15р. (розд.I п.1 аб.2).

За порушення вимог щодо ЗВТ, а саме: випуску з ремонту та видачі на прокат, умов і правил проведення повірки, фальсифікацію, порушення правил застосування – передбачена адміністративна відповідальність згідно ст. 171, 171¹, 171², 172 АКУ відповідно.

Наказ Національного органу стандартизації України №39 від 10.03.2017 р. завершив конкуренцію правових норм, що існувала від прийняття нової редакції Закону. Даним наказом були відмінені: ДСТУ 2708:2006 (повірка ЗВТ), ДСТУ 3968-2000 (тавра повірочні) і Р 50-078-98 (розробка, затвердження і реєстрація методичних документів з метрології), – положення яких, зі змінами та без, відображені в Наказі МЕРТУ №193 від 08.02.16р. Також згідно цього наказу були відмінені ДСТУ 3215-1995 (метрологічна атестація ЗВТ) та ДСТУ 3400:2006 (державні випробування ЗВТ), які суперечили нормам Закону стосовно оцінки відповідності ЗВТ технічним регламентам України. Відмінений ДСТУ 3989-2000 (калібрування ЗВТ) не відповідав поняттю та суті калібрування Закону (ідентичного VIM 3).

Зміни законодавчої метрології України, що полягають у гармонізації з документами OIML, WELMEC, ILAC, актами законодавства ЄС з питань метрології та вимогами Угоди про асоціацію України з ЄС та членства в СОТ, потребують вчасної поінформованості, швидкого адаптування і виконання встановлених правил суб'єктами господарювання.