

**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ**

**Національний орган стандартизації**

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



***ІНФРАСТРУКТУРА ЯКОСТІ:  
ПЕРСПЕКТИВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ***

Тези доповідей  
Міжнародної науково-практичної конференції

**15 листопада 2017 року**

**Київ  
2017**

Друкується за рішенням вченої ради ДП «УкрНДНЦ» від 22 листопада 2017 р. протокол № 4

Інфраструктура якості: перспективи та тенденції розвитку: Міжнародна науково-практична конференція. Тези доповідей (Київ, 15 листопада 2017 року). – Київ, ДП «УкрНДНЦ», 2017. – 56с.

**Організаційний комітет:**

**Демиденко О.О.**, канд. техн. наук, ректор, Інститут підготовки фахівців Національного органу стандартизації ДП «УкрНДНЦ», голова оргкомітету;

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

**Сак О.М.**, технічний директор ТОВ «Тестметрстандарт» ;

**Кохан С.В.**, провідний інженер науково-дослідного відділу з розробки та технічної перевірки стандартів Національного органу стандартизації ДП «УкрНДНЦ»;

**Зенкін М.А.**, д-р техн. наук, професор, декан факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій, Київський національний університет технологій та дизайну;

**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) 452-01-64;

факс: +38 (044) 452-34-27;

E-mail: [valeriya.kyrychenko@uas.org.ua](mailto:valeriya.kyrychenko@uas.org.ua)

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

## ЗМІСТ

ВСТУПНЕ СЛОВО.	
<i>Віткін Л. М.</i>	5
ТРАНСФОРМАЦІЯ УКРАЇНСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЯКОСТІ	
1. <i>Артюх Т. М.</i>	8
СУЧАСНИЙ СТАН СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЮВЕЛІРНИХ ВИРОБІВ	
2. <i>Березовський Ю. В., Богданова О. Ф.</i>	9
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ З ПЕРЕРОБКИ ЛУБ'ЯНОЇ СИРОВИНИ	
3. <i>Бойко Г. А., Кутасов А. В.</i>	10
АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ НА КОНОПЛЯНИЙ КОТОНІН	
4. <i>Ващенко Л. Л., Молчанова Н. И.</i>	11
КАЧЕСТВО, СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ	
5. <i>Вербицький О. М., Бабіч С. С.</i>	12
СПОСІБ ЗМЕНШЕННЯ ТЕРМІНУ ВИЗНАЧЕННЯ ВОЛОГОСТІ ЛЛЯНОЇ ТРЕСТИ ЗА ТЕРМОГРАВІМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ	
6. <i>Горач О. О., Головенко Т. М.</i>	13
ПРОБЛЕМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ І СЕРТИФІКАЦІЇ СИРОВИНИ ТА ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ З ЛУБ'ЯНИХ КУЛЬТУР	
7. <i>Григор'єва Л. І., Макарова О. В.</i>	14
УДОСКОНАЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	
8. <i>Демішонкова С. А.</i>	15
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛІВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	
9. <i>Домбровська О. П., Сінчук С. О.</i>	16
НЕОБХІДНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБІВ	
10. <i>Зборовська Т. В.</i>	17
ЕТАПИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ БІЗНЕСУ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	
11. <i>Zenkina S.</i>	18
MODERN STATUS OF METROLOGICAL SUPPLY OF PRODUCTION	
12. <i>Зенкін М. А., Гладкий Р. С.</i>	19
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ	
13. <i>Кабачков Ю. Б.</i>	20
АКРЕДИТОВАНА СЕРТИФІКАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ У СФЕРІ ЯКОСТІ	
14. <i>Кириченко В. О.</i>	21
ОЦІНКА ВПЛИВУ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ НА РОЗВИТОК СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ІНСТИТУТУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ОРГАНУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ	
15. <i>Кійко В. В., Борхаленко Ю. О.</i>	22
АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ОСНОВНИХ ЗМІН ISO 9001:2015	
16. <i>Коваленко А. Є.</i>	23
ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ	
17. <i>Косінський А. А., Редько О. О.</i>	24
СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКОСТІ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	
18. <i>Кравченко О. С.</i>	25
СИСТЕМНІ ВИМОГИ ДО МОДЕЛЕЙ СТАНДАРТИЗАЦІЇ В ІТ-ГАЛУЗІ	
19. <i>Кузьміна Т. О., Толмачов В. С.</i>	26
ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЛЛЯНОГО ВОЛОКНА	

20.	<i>Лебединець В. О., Казакова І. С.</i> ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИРОБНИЦТВА КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЇХ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ	27
21.	<i>Лісніченко Т. В.</i> ПИТАННЯ ЗБОРУ, ОБРОБКИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПІД ЧАС ПРОЕКТУВАННЯ І БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ	28
22.	<i>Медведєва Н. А.</i> ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗВТ	29
23.	<i>Пашков Д. П., Шевченко Р. Ю.</i> НАУКОВІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ МОНІТОРИНГОМ ЯКОСТІ ДОВКІЛЛЯ	30
24.	<i>Притульська Н. В., Божко Т. В.</i> СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГОВЕЛЬНО- ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	31
25.	<i>Пузік Ю. Г., Сухенко В. Ю.</i> ВАЖЛИВІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА ЇЇ СУЧАСНИЙ СТАН В КАТЕГОРІЇ ПРЯНОЦІ ТА ПРИПРАВИ	32
26.	<i>Розбицька Т. В., Сухенко В. Ю.</i> РИНОК СУХОГО МОЛОКА В УКРАЇНІ	33
27.	<i>Nilufer Sen, Nataliya Silonova</i> THE ANALYSIS OF MODERN REQUIREMENTS FOR THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF LABORATORIES IN TURKEY AND UKRAINE	34
28.	<i>Редько О. О., Шкільнюк І. О.</i> ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ АВІАПАЛИВОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	35
29.	<i>Слива Ю. В.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ВИМОГ СТАНДАРТУ GLOBALGAP В УКРАЇНІ	36
30.	<i>Ткаченко О. В., Лебединець В. О.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО СЕКТОРУ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	37
31.	<i>Хоменко О. М., Шапошнік В. М.</i> ВАЖЛИВІСТЬ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ В УПРАВЛІННІ ЯКІСТЮ	38
32.	<i>Хребтань О. Б., Дудла І. О.</i> НЕОБХІДНІСТЬ СТВОРЕННЯ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ З ЯКОСТІ ПАЛЬТОВИХ ВОВНЯНИХ ТКАНИН ЗІ СПЕЦІАЛЬНИМИ ОБРОБКАМИ	39
33.	<i>Шведова В. В., Бокеєва В. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИПАДКОВИХ ПОХИБОК ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ НА ДОСТОВІРНІСТЬ КОНТРОЛЮ ПРОДУКЦІЇ	40
34.	<i>Шугалій Є. П.</i> ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМ СУПУТНИКОВОГО МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТУ	41
35.	<i>Григор'єва Л. І., Алексєєва А. О.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПРИРОДНИХ ВОД ДЛЯ ЗРОШЕННЯ ЗА РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНИЧНИМ КРИТЕРІЄМ	42
36.	<i>Зенкін М. А., Гладка Я. В.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АВТОМОБІЛЯ	43
37.	<i>Лебединець В. О., Чорний Д. С.</i> «АУДИТОРСЬКИЙ СЛІД» У КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ GXP	44
	<b>ПЕРЕЛІК АВТОРІВ</b>	45

## **ЕТАПИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ БІЗНЕСУ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**

На сьогоднішній день фармацевтичні підприємства (ФП) інтегрують в свою господарську діяльність низку міжнародних стандартів націлених на розвиток та покращення. Одним з них є стандарт ISO 22301:2012 Societal security – Business continuity management systems— Requirements (СЗББ). Впровадження СЗББ в роботу підприємства забезпечить скоординовану та швидку дію всіх її учасників при виникненні надзвичайних ситуацій (НС). Головною метою цієї системи є стабілізація господарської діяльності та мінімізація шкідливого впливу на виробничий процес та персонал підприємства.

Ключовими елементами СЗББ, як і будь-яких інших систем менеджменту, є:

1. Політика сфері безперервності бізнесу, яка повинна бути узгоджена з політикою самого ФП.
2. Співробітники зі встановленими обов'язками (наявність матриці відповідальності при виникненні НС будь-якого характеру та занесенням цих обов'язків в їх посадові інструкції).
3. Процеси управління, які стосуються: політики; планування; впровадження та функціонування; оцінки виконання; аналізу з боку керівництва; вдосконалення (внесення відповідної інформації щодо запобігання та ліквідації наслідків НС в процеси управління);
4. Документація, що забезпечує підтвердження відповідності (прописати алгоритми відповідних дій при настанні НС на основі оцінки ризиків для кожного з процесів в організації та внести їх до загального документообігу ФП).
5. Всі процеси управління безперервністю бізнесу в організації .

Першим етапом при впровадженні СЗББ є встановлення політики, цілей, задач узгоджених з загальною політикою та цілями організації в цілому. Також вищим керівництвом визначаються усі елементи управління (стратегічне планування, маркетингове управління та ін.) та процеси, що задіяні в сталому функціонуванні підприємства (закупки, виробництво, контроль якості та ін). Після цього проводять оцінку потенційних загроз та розробляються процедури важливі для підтримки господарської діяльності, які вносяться в документообіг ФП. Паралельно проводять дії щодо встановлення та розподілення відповідальності залучених осіб з відповідними змінами в їх посадових інструкціях. На завершення цього етапу розробляють методики навчання персоналу відповідно до раніше визначених НС.

Наступний етап полягає в реалізації розроблених заходів, а саме проведенню навчання персоналу в модельованих критичних ситуаціях відповідно до раніше розроблених методик з подальшим фіксуванням цих дій.

На третьому етапі проводиться аналіз зібраної інформації та формується загальний звіт щодо практичної реалізації розроблених методик для вищого керівництва. Після чого розробляються заходи для виправлення помилок та покращення діяльності в СЗББ.

На заключному етапі впроваджують попередньо розроблені заходи з коректування та покращення з наступним аналізом їх ефективності.

Підтримка функціонування СЗББ є циклічним та постійним процесом, що вимагає значних ресурсів від підприємства, але, при цьому, надає йому впевненості в стабільності діяльності, збереженні репутації та незмінності якості продукції. Впровадження на ФП СЗББ в поєднанні з іншими стандартами та системою оцінки ризиків надає їм конкурентних переваг, дозволить створити основу для стратегічного менеджменту та підвищити ймовірність сталого функціонування в екстремальних умовах.

# ***ІНФРАСТРУКТУРА ЯКОСТІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ***



Тези доповідей  
Міжнародної науково-практичної конференції

**15 листопада 2017 року**

Підписано до друку 22.11.2017. Формат 90x84/16  
Умов.друк. арк. 2,8 Тираж 150 пр. Зам. № 165/17  
Редакційно-видавничий відділ ДП «УкрНДНЦ»  
03115, Україна, м. Київ, вул. Святошинська, 2.