

**Національний університет біоресурсів  
і природокористування України**



## ***ЗБІРНИК***

***ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

***XIV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ***

***«ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ»***

***з нагоди 93-ї річниці від дня народження  
доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України,  
Обухової Віолетти Сергіївни  
(1926-2005)***

***29 березня 2019 року***



***м. Київ***

УДК 006.91:621

## ОБНОВЛЕННЯ ЗАКОНОДАВЧОЇ БАЗИ ЩОДО МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАШИНОБУДУВАННЯ

*В. Мельник М. Пундик*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Визначальну роль у вирішенні проблеми підвищення якості продукції у промисловості має метрологічне забезпечення контролю виробів.

Головним завданням метрологічного забезпечення є раціональна організація вимірювального процесу, забезпечення достовірності його результатів.

За останні 20 років кількість машинобудівних підприємств України скоротилося удвічі і не відповідає європейським стандартам. В результаті цього значно зросло навантаження на зношене обладнання і метрологічне забезпечення, через що порушуються вимоги щодо якості робіт і виготовлення продукції, збільшуються економічні втрати під час виробництва.

Основними видами обладнання і засобами вимірюваної техніки промисловість забезпечена на 55-60 % від нормативного рівня. За якістю засобів вимірювальної техніки, які ще не були в експлуатації, а лише знаходяться у продажу, має стежити ринковий нагляд, а за тими, що перебувають в експлуатації, – метрологічний нагляд.

Активний інтеграційний процес України в міжнародний економічний простір обумовив необхідність зміни підходів до якості продукції, загалом процесу виробництва і, як наслідок, до різних аспектів метрологічної галузі. Водночас принципи єдності та точності вимірювань і дотримання прав споживачів залишаються пріоритетними. В країнах ЄС до точності вимірювань ставляться з усією відповідальністю, ця юридична відповідальність значно серйозніша, ніж в Україні, й бажаючих свідомо порушувати метрологічні правила в європейських країнах практично немає. Тому нагальною потребою України стало формування оновленої, адаптованої до міжнародних вимог і гармонізованої з ними законодавчої системи метрологічного забезпечення виробництва.

Так, з 01 січня 2016 року набрав чинності [Закон України "Про метрологію та метрологічну діяльність" від 05.06.2014 р. № 1314-VII](#). Головна ідея ухвалення нової редакції згаданого закону полягає у створенні умов для розвитку українського виробництва шляхом підвищення його конкурентоспроможності на внутрішньому і зовнішньому ринках, розвитку підприємств-виробників технічних засобів вимірювання (ЗВТ) в Україні.

Пріоритетною задачею державної політики на сучасному етапі має бути діяльність, яка буде спрямована на метрологічне забезпечення виробництва, здійснення організаційно-економічних, фінансових і технічних заходів для виготовлення якісної продукції.