

## ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

Державне підприємство «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ») виконує функції Державного наукового метрологічного центру, Головного центру державної метрологічної служби України, Головного центру державної служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів, Головної організації з державних випробувань засобів вимірювальної техніки та Головної організації в Україні за близько 40 видами та підвидами вимірювань.

Основними функціями діяльності ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" є:

- надання підприємствам, установам, організаціям і громадянам консультаційних, інформаційних послуг у сфері стандартизації, метрології, оцінки відповідності (сертифікації), систем управління та захисту прав споживачів;
- здійснення наукової, науково-технічної, науково-організаційної та іншої діяльності в сфері стандартизації, метрології, оцінки відповідності (сертифікації) та захисту прав споживачів;
- виконання робіт, надання послуг у сфері стандартизації, метрології, оцінки відповідності (сертифікації).

В 1996 році ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» запровадило в свою діяльність новий напрямок – метрологічне забезпечення засобів неруйнівного контролю. Для цього в структурі відділу вимірювань віброакустичних величин (*керівник – Андрій Іващенко*) було створено спеціалізовану лабораторію вимірювань у сфері неруйнівного контролю. На початковому етапі виконувалась перевірка ультразвукових дефектоскопів та товщиномірів. Для багатьох лабораторій неруйнівного контролю України це було суттєвою економією коштів, бо на той момент перевірку цих приладів в Україні проводило тільки два підприємства ДП «ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» та ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» і, для багатьох користувачів витрати на доставку приладів для виконання перевірки були значними.

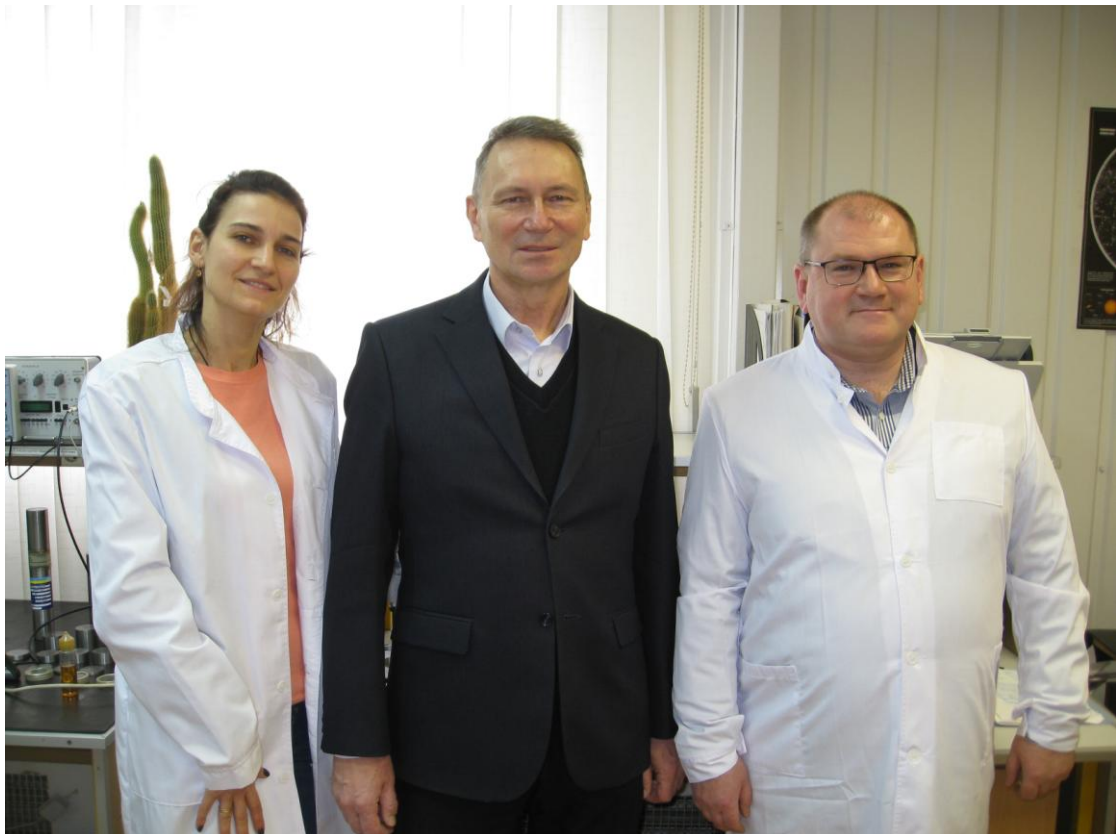
З роками нарощувалася та удосконалювалася еталонна база, до відділу прийшли молоді талановиті співробітники, зростала якість метрологічних робіт. Це дозволило значно розширити номенклатуру приладів, що перевіряються. Було освоєно перевірку вихрострумових та магнітопорошкових дефектоскопів, стандартних зразків, акустико-емісійних комплексів, приладів що застосовуються у будівництві для контролю параметрів залізобетонних конструкцій. Методичну допомогу під час становлення лабораторії надавав Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України. Великий внесок в переоснащення еталонної бази зробила група компаній ПрАТ «АСОЦІАЦІЯ ОКО».



Інші відділи ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» також опанували повірку товщиномірів покриття, обладнання для рентгенографічної дефектоскопії та устаткування для контролю якості зварювальних робіт.

На сьогоднішній день ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» проводить роботи з повірки та калібрування вищезазначеного обладнання, а також оцінку відповідності дефектоскопів вимогам Технічних регламентів.

Провідні спеціалісти відділу вимірювань віброакустичних величин (див. фото) є членами Українського товариства неруйнівного контролю та технічної діагностики, приймають активну участь у роботі національних конференцій і наукових семінарів з неруйнівного контролю, що організуються Товариством.



*Керівник відділу вимірювань віброакустичних величин **Андрій Іващенко** (в центрі), начальник лабораторії вимірювань у сфері неруйнівного контролю та медичної техніки **Дмитро Суботін**, інженер з метрології **Марія Салата***

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» є членом Технічного комітету із стандартизації ТК-78 «Технічна діагностика та неруйнівний контроль» і приймає безпосередню участь у розробленні нормативних документів у сфері метрологічного забезпечення засобів неруйнівного контролю. За ці роки було розроблено шість національних стандартів, більше ніж тридцять методик повірки та калібрування.

#### **КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:**

Україна, 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

телефон: +380 (44) 526-32-79

e-mail: [dep22@ukr.net](mailto:dep22@ukr.net)

<https://ukrcsm.kiev.ua/>