

**ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ
ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРЕДОВОГО МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ
ПІД ЧАС РОЗРОБЛЕННЯ ТА ГАРМОНІЗАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ПРОДУКЦІЇ СФЕРИ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЮ**

Шевченко І.І., Болбас О.М., Беззубець Т.Я.

*Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний
інститут мікрографії, м. Харків*

Однією з основних тенденцій державної політики України у сфері стандартизації на сучасному етапі є пріоритетність запровадження міжнародних та європейських стандартів. Це дозволить послідовно та цілеспрямовано використати досвід та досягнення розвинутих країн у національній економіці, сприяти виходу українських товарів на світовий ринок.

Міжнародні стандарти забезпечують міцну основу для розробки національного та міжнародного регулювання. Використання міжнародних стандартів дозволяє швидко розвивати виробництво до рівня передових промислових країн та поглиблювати торговельно-економічні відносини між країнами.

Для впровадження міжнародного досвіду у сферу страхового фонду документації (далі – СФД) і забезпечення відповідності наукової (науково-технічної) продукції цієї сфери вимогам міжнародних стандартів проводяться дослідження міжнародних стандартів за трьома напрямками: «Фотографія», «Інформація та документація», «Управління документообігом».

Протягом періоду 2022-2023 років досліджено такі матеріали міжнародних стандартів: характеристики тестових зображень, що використовуються для оцінки або перевірки якості електронних зображень; характеристики тестових кадрів для перевіряння якості мікрофільмів, виготовлених за допомогою КОМ-систем; портативний формат документів (PDF) версії 1.6 для створення документів технічної документації; метод вимірювань роздільної здатності та просторових частотних характеристик для аналогових та цифрових камер; умови перегляду зображень на фотографічних відбитках та діапозитивах; визначення колірної гами, пов'язаної з розширеним кодування кольору, яке можна обробляти, зберігати, передавати, відображати або роздруковувати за допомогою цифрових систем формування фотознімків тощо.

У ході досліджень було опрацьовано та проаналізовано 36 міжнародних стандартів, рекомендовано для використання в державній системі СФД – 33. Матеріали дев'яти міжнародних стандартів використано в науковій діяльності сфери СФД.

Застосування матеріалів міжнародних стандартів сприяє підвищенню ефективності виконання наукових робіт, відкриває доступ до нових знань та сучасних технологій.