

**ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ
З МЕТОЮ ВПРОВАДЖЕННЯ ПЕРЕДОВОГО МІЖНАРОДНОГО
ТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСВІДУ В ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВНОЇ
СИСТЕМИ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ**

Шевченко І.І., Беззубець Т.Я., Шевченко І.А.

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

Важливою цивілізаційною метою на сучасному етапі світового економічного розвитку є забезпечення безпеки націй та всього міжнародного співтовариства. Україна перебуває під тиском воєнного часу. Але і в такий складний час приділяється особлива увага міжнародному співробітництву з іншими країнами, яке стає ще більш необхідним для подальшого розвитку державної системи страхового фонду документації України (далі – СФД).

Міжнародне співробітництво у сфері СФД є пріоритетним напрямом розвитку державної системи СФД, забезпечує використання міжнародного досвіду та ефективність надання своєчасних послуг для забезпечення споживачів необхідними документами СФД у разі аварійно-рятувальних та відбудовчих робіт, що відбуваються в наслідок надзвичайних ситуацій, нових видів загроз населенню та територіям, для збереження наукової, культурної та історичної спадщини держави тощо.

Завдяки співробітництву у сферах: «Фотографія», «Інформація та документація», «Управління документообігом» у державній системі СФД України проводять комплексний аналіз теоретичних основ реалізації міжнародних стандартів для забезпечення інформацією щодо інноваційних процесів, які відбуваються у світі, для підвищення рівня науково-технічної продукції у сфері СФД.

За 2023-2024 роки було досліджено матеріали 33 міжнародних стандартів щодо: методів тестування для вимірювання світлостійкості відбитків на прозорій або напівпрозорій плівці; формату даних зображення TIFF/DNG, що дозволяє зберігати необроблені або мінімально оброблені дані разом із відповідними метаданими, які підтримують обробку даних зображення після «захвату»; карти посилення, яка використовується у програмах цифрової фотографії HDR, для перетворення динамічного діапазону між представленнями зображення; методів випробування, плану тест-об'єкта, умов випробування та процедури для оцінки характеристик стійкості зображення цифрового фотодруку; формату файлу (PRC) щодо відображення та зберігання різних видів тримірних даних, зокрема результатів автоматизованого проектування систем дизайну (CAD) та (PLM)) тощо. За результатами роботи рекомендовано для використання в державній системі СФД – 15 міжнародних стандартів. Матеріали 7 стандартів використано у сфері СФД. Використання результатів досліджень сприяє впровадженню новітніх технологій в процес створення, формування, ведення та використання СФД.