



Державна наукова установа
Український інститут
науково-технічної експертизи
та інформації

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

*Мункачій
Ірина Зеновіївна*

прослухала онлайн-семінар
з підвищення кваліфікації на тему
«Цифрова наука та інструменти для роботи
з текстовими даними»
(2 акад. год.)

Спікери – *О.С. Чмир*
О.Л. Сухий



[Signature]
Директор УкрІНТЕІ
В.В. Камишин

27.09.2022