



Державна наукова установа  
Український інститут  
науково-технічної експертизи  
та інформації

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

*Маслійчук*  
*Ольга Богданівна*

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*



  
Директор УкрІНТЕІ  
**В.В. Камишин**

**27.09.2022**