



Державна наукова установа
Український інститут
науково-технічної експертизи
та інформації

СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Мальська
Марта Пилипівна**

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