



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Вороніна
Юлія Євгенівна

прослухала відкритий науково-практичний
семінар з підвищення кваліфікації на тему
**«Відкрита наука і штучний інтелект:
сучасні виклики та можливості для освіти
і наукових досліджень»**
(2 акад. год.)

Спікерка: Валентина КОВАЛЕНКО, канд. пед. наук, ст. досл.,
провідний науковий співробітник відділу хмаро
орієнтованих систем і штучного інтелекту в освіті
Інституту цифровізації освіти НАПН України

14.11.2024



Директор УкрІНТЕІ
Володимир КАМИШИН