

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ А.С. МАКАРЕНКА (Україна)
ВЕЛИКОТИРНОВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СВ. КИРИЛА І МЕФОДІЯ (Болгарія)
ВІТЕБСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ П.М. МАШЕРОВА (Білорусь)
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ЯНА КОХАНОВСЬКОГО В КЕЛЬЦАХ (Польща)
НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ «ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ» (Україна)

СЕРТИФІКАТ

Макаренко Володимир Іванович

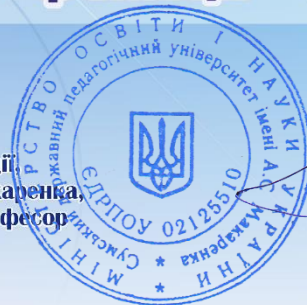
учасник Міжнародної науково-практичної конференції

**Наукова діяльність як шлях формування
професійних компетентностей
майбутнього фахівця**

4 грудня 2020 р.

2020
Наука
Професія
Компетентність

Голова оргкомітету конференції
ректор СумДПУ імені А.С. Макаренка,
доктор педагогічних наук, професор



Ю.О. Лянной