



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені А.С. МАКАРЕНКА  
УКРАЇНСЬКЕ ГЕОГРАФІЧНЕ ТОВАРИСТВО  
СУМСЬКИЙ ВІДДІЛ

## СЕРТИФІКАТ

Серія ПГФ № 1450

учасника(ці) наукової конференції

**«ВОСЬМІ СУМСЬКІ НАУКОВІ ГЕОГРАФІЧНІ ЧИТАННЯ»**

(13-15 жовтня 2023 року)

загальний обсяг підвищення кваліфікації - 16 годин (0,5 кредиту ECTS)

**ВОЙТКІВ ПЕТРО СТЕПАНОВИЧ**

Львівський національний університет імені Івана Франка

Ректор



Ю.О. Лянной