



Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет
імені А. С. Макаренка



СЕРТИФІКАТ

Серія ППФ

№ 0877

учасника(-ці) Всеукраїнської наукової конференції
«СЬОМІ СУМСЬКІ ГЕОГРАФІЧНІ ЧИТАННЯ»

14-15 жовтня 2022 року

Загальний обсяг підвищення кваліфікації – 16 годин (0,5 кредиту ECTS)

ІВАНОВ ЄВГЕН АНАТОЛІЙОВИЧ

Львівський національний університет імені Івана Франка,
завідувач кафедри конструктивної географії і картографії

Ректор

Ю. О. Лянной



15 жовтня 2022 року
м. Суми