



Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації

ПК02125266

СІ № 01127-25

Роман КОРОЛЬКОВ (Roman KOROLKOV)

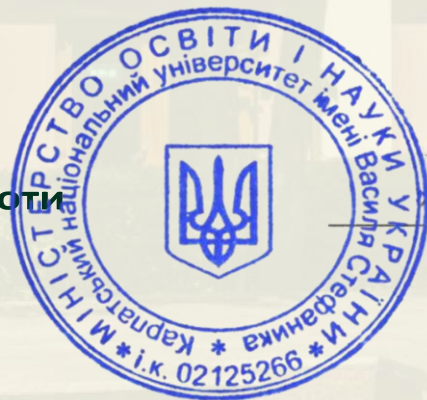
успішно пройшов навчання за програмою:

«Передові дослідження у фізиці і технології тонких плівок та наносистем»

в обсязі 45 годин (1,5 кредити ЄКТС)

Проректор

з науково-педагогічної роботи



Руслан ЗАПУХЛЯК

13 листопада 2025 року

Реєстраційний номер № 1127/25