



Міністерство освіти і науки України  
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

# СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації

ПК02125266

СІ № 01058-25

**Денис РИБЧАКОВ (D.E. RYBCHAKOV)**

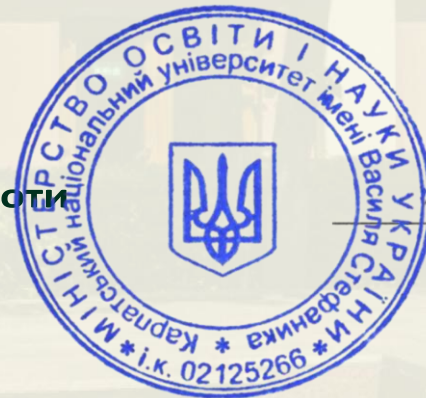
успішно пройшов навчання за програмою:

**«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 № 1058/25