



Міністерство освіти і науки України  
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

## СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації

ПК02125266

CI № 01134-25

**Вадим БОЙЧУК (V.V. VOICHUK)**

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 № 1134/25