



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Вадим КАРАВАЄВ**

взяв участь у роботі

**LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції  
підрозділів ВНТУ**

**24 — 27 березня 2025 р.**

**Тривалість 15 годин (0,5 кредиту ЕКТС)**

Проректор з наукової роботи ВНТУ

Ірина ЄПІФАНОВА