



ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**Ірина ШВАРЦ**

взяла участь у роботі

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

**20 – 22 березня 2024 р.**

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

Проректор з наукової роботи ВНТУ

Ірина СПІФАНОВА