

Мінстерство освіти і науки України

Вінницький національний технічний університет

# **СЕРТИФІКАТ**

Цей Сертифікат підтверджує, що

**Олександра МАКАРОВА**

взяла участь у роботі III Міжнародній науково-технічній конференції

**«Перспективи розвитку машинобудування та транспорту»**

1-3 червня 2023 року

м. Вінниця

Кількість годин: 30

Кількість кредитів: 1

Ректор,  
Голова програмного комітету



Віктор БІЛІЧЕНКО

Заступник Голови  
програмного комітету



Леонід ПОЛІЩУК