



## **СЕРТИФІКАТ**

*про підвищення кваліфікації*

*учасника(ці) V Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції*

*(державна реєстрація № 640 УкрІНТЕІ від 26 вересня 2025 р.)*

*організованої Вінницьким національним технічним університетом*

*11–12 листопада 2025 року*

**Володимир Володимирович Маковецький**

*пройшов(ла) підвищення кваліфікації на тему*

**“Актуальні проблеми бойового застосування, експлуатації і ремонту зразків озброєння та військової техніки”**

**Результати навчання:** удосконалені науково-професійні знання за такими напрямками:

- бойове застосування озброєння та військової техніки, пріоритетні напрями їх розвитку;
- шляхи удосконалення зразків озброєння та військової техніки, протистояння ворожим інформаційно-психологічним операціям;
- система технічного обслуговування і ремонту озброєння та військової техніки та шляхи її удосконалення.

**Загальний обсяг:** 15 год (0,5 кредиту ЕCTS)

**Реєстраційний номер:** №2025-104

**Дата видачі:** 12 листопада 2025 року



**Віктор БІЛИЧЕНКО**

**Ректор ВНТУ**