



# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

засвідчує, що

**Олена Поночовна**

28 жовтня 2022 р. протягом 3 годин брав участь у роботі  
міжнародного науково-технічного семінару

**Критичні комп'ютерні технології  
та системи (КрикТехС)**



який проводиться

кафедрою комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки

**Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"**

Україна, Харків, КрикТехС 2022-8, 28 жовтня 2022 р.



Українське  
науково-освітнє ІТ товариство  
Ukrainian  
Scientific and Educational IT Society

*завідувач кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки  
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки  
заслужений винахідник України  
доктор технічних наук, професор В.С. Харченко*





# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

засвідчує, що

**Олена Поночовна**

22 грудня 2022 р. протягом 2 годин брав участь у роботі  
міжнародного науково-технічного семінару

**Критичні комп'ютерні технології  
та системи (КрикТехС)**



який проводиться

кафедрою комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки

**Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"**

Україна, Харків, КрикТехС 2022-9, 22 грудня 2022 р.



Українське  
науково-освітнє ІТ товариство  
Ukrainian  
Scientific and Educational IT Society

*завідувач кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки  
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки  
заслужений винахідник України  
доктор технічних наук, професор В.С. Харченко*





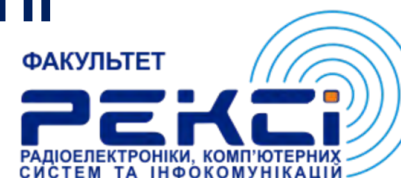
# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

засвідчує, що

**Олена Поночовна**

31 січня 2023 р. протягом 1 години брала участь у роботі міжнародного науково-технічного семінару

**Критичні комп'ютерні технології та системи (КрикТехС)**



який проводиться

кафедрою комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки

**Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"**

Україна, Харків, КрикТехС 2023-1, 31 січня 2023 р.

*завідувач кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки*

*Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки*

*заслужений винахідник України*

*доктор технічних наук, професор В.С. Харченко*



Українське науково-освітнє ІТ товариство  
Ukrainian Scientific and Educational IT Society





# СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

засвідчує, що

**Олена Володимирівна Поночовна**

13 липня 2023 р. протягом 3 годин брала участь у роботі міжнародного науково-технічного семінару

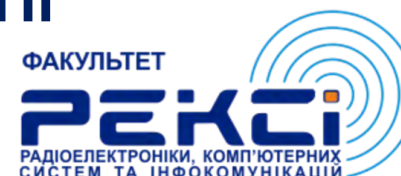
**Критичні комп'ютерні технології та системи (КрикТехС)**

який проводиться

кафедрою комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки

**Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"**

Україна, Харків, КрикТехС 2023-6, 13 липня 2023 р.



Українське науково-освітнє ІТ товариство  
Ukrainian Scientific and Educational IT Society

*завідувач кафедри комп'ютерних систем, мереж і кібербезпеки  
Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки  
заслужений винахідник України  
доктор технічних наук, професор В.С. Харченко*

