



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Прозеба Єгор

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Федоренко Андрій**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Сільченков Даніїл**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Лещенко Лев**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Філь Борис

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Зінченко Олег**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Мисочка Богдан

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Немеровченко Владислав**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Копил Єгор

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Хомяк Іван**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Ярошенко Катерина

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Задорожний Олександр

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Максимов Самуель

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Карпиш Богдан**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Чурсіна Дар'я**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Євглевський Богдан

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Шевченко Владислав

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Карпов Сергій**

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Чорний Микола

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Куропятник Максим

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Куропятник Максим

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Горленко Ярослав

взяв(ла) участь у роботі XII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: [kk.nau.edu.ua/conf/](http://kk.nau.edu.ua/conf/), [www.spacehuman.org](http://www.spacehuman.org)

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ  
КОНФЕРЕНЦІЇ,  
Д.Т.Н., ПРОФЕСОР

А. АНДРУСЕВИЧ

20 квітня 2021 року