



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**РУБАН Артем**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**РУДА Анна**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПРОКОПЕНКО Денис

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЛЕВЕНЕЦЬ Надія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**КАВУН Олексій**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПЕЛИХ Валентин

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ТУМАШ Микита**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СВІЧАРОВА Маргарита

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЦАРЕНКО Андрій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КШИЖЕВСЬКИЙ Станіслав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## МИРОНЕНКО Іван

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ІВАНОВ Кирило**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ФІЛЯЄВА Анна**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СМИРНОВА Надія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОВАЛЬЧУК Ірина

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЛУК'ЯНЕНКО Софія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## МАТЮШКІН Даниїл

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## БУРМА Олександр

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ДАНИЛІНА Галина

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## РАШЕВСЬКИЙ Микола

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЛУЦЕНКО Дмитро

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КИСЛОВА Марія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## АВЕРІНА Анастасія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЗАМИРАЙЛО Дарина

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЧАГАЙДА Євген

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КРАВЧУК Наталя

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГУЛЬВАНЮК Валерія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КАПЕЛЮШНА Анна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## АСМОЛОВ Сергій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## АХМЕРОВ Андрій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ХМАРА Артем**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## АВЕТЕСЯН Роман

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОВАЛЕНКО Олександр

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## БОНДАРЕНКО Вероніка

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**РУБАН Тетяна**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ГЛАДИШ Ірина**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГРИНЧЕНКО Тетяна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГРИНЧЕНКО Олександр

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ІВАНЕНКО Тетяна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОЖАЄВ Андрій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## НОВІК Тетяна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПАСЕЧНИЙ Назар

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ДРОЗДОВА Анна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПАСІЧНА Олена

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПАСІЧНА Єлизавета

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КУЛАКЕВИЧ Нікіта

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СВЕРДЛЕНКО Артур

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СУЛІМАН Ольга

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СУЛІМАН Олексій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ТЕРЬОШИНА Світлана

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ФЕДОРЧУК Богдан

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ШАКЯН Артем

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ОЛЯНЮК Надія**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ШИЛЬНИКОВ Максим

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЮЗБЕКОВ Віктор

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**РЄЗНИК Андрій**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ІВАНОВ Андрій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## МОРОЗЕНКО Юлія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПОГОСЯН Марк

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЧОРНИЙ Олександр

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОЦЮБАН Владислав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СОШЕНКОВ Микита

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>, <https://spacehuman.org/>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ДОРОШ Денис

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СЕРГЄЄВА Тетяна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ВАСИЛЕНКО Анастасія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ФЕСЕНКО Марія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## БІЛЯЄВ Михайло

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## БОЙКО Віктор

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГРИЦЕНКО Віталій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЖУРАВЛЬОВ Олег

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОСИГІН Володимир

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## НАГОРНЮК Валентин

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СМУТОК Сергій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СТАРОСТІН Артем

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ШЕВЕЛЬОВ Яків

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## МАРТИНОВ Олексій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГЕРАСИМЕНКО Юлія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЛЕВЧЕНКО Данило

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЗАЙЧИК Юрій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СИДОРЕНКО Владислав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЦАНГА Євгеній

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГАЖЕВ Олег

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ВОЛКАНІН Євген

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПОНОМАРЕНКО Руслана

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГРЕБЕНЮК Вікторія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЯКОВУННИК Артем

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ДЖЕГЛАВ Іван**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ТОКАР Владислав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КВІТКО Ганна

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ЮДІН Віктор**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ВЛАДОВ Сергій**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПИВОВАР Микола

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ІВАНКО Дімітрій**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**БАРДАКОВ Артем**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**БАЖАН Юрій**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ВАСИЛЬЄВА Милана**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЩЕПІЛОВ Іван

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**КУЩ Андрій**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ПОПОВКІН Іван

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЗЕНЧЕНКО Андрій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**БІЦАЙ Кирило**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ВОЛОБУЄВА Олександра**

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## САМОРОДНИЙ Валерій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГОЛОФІЄВСЬКИЙ Вячеслав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГОЛОВЕНСЬКИЙ Володимир

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## СЕМЕНОВ Валерій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**ПАВЛЕНКО Олександр**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЄЛІСТРАТОВ Вячеслав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КІР Марія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОЧАРЯН Карен

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КОРМИЧ Іван

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ІВАНЧИКОВ Ілля

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року





ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## КАЩЄЄВ Сергій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ЛУШКО Максим

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## РУДЬ Юлія

взяла участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГАЛАТА Олег

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ГЛАДИР Георгій

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ХОДІН Дмитро

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**САЛО Вадим**

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## ОЛІЙНИК Владислав

взяв участь у роботі III Міжнародної науково-практичної конференції  
«Авіація і космонавтика»

Матеріали учасників опубліковані в збірку тез конференції «АВІАЦІЯ ТА КОСМОНАВТИКА»  
Адреси публікацій: <http://kk.nau.edu.ua/article/1417>

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

А. АНДРУСЕВИЧ

16 квітня 2024 року