



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Норенко Владислав

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Матроненко Костянтин

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Гірко Владислав

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Максименко Анна**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Пасічна Анастасія

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Вейс Артем**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Ковальчук Анастасія

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Заблоцький В'ячеслав

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року





КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Мачковський Дмитро

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Лещенко Лев

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Олісневич Андрій**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Панкратьєв Віталій

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Дригола Денис**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Кременчутський Мар'ян

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Лудчак Владислав**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

## Підстрела Олексій

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року





КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Кірдан Олексій**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року



КРИВОРІЗЬКИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



# СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

**Лифар Олексій**

взяв(ла) участь у роботі X 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

16 квітня 2019 року