



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Куниця Родіон

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

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

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

А. АНДРУСЕВИЧ

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Лук'яненко Софія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Босняк Микола

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Смирнова Надія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Єрьоменко Лілія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Бердник Євгеній

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Щигрінцова Олена

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Гладиш Ірина

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Симоненко Матвій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Коваленко Олександр

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Шарасва Вікторія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Пасічна Олена

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Кольчак Аліна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Семеряга Софія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Рябикін Ілля

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Нікульніков Андрій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Набок Євгеній

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Пітель Олена

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Зорін Владислав

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Кофлик Євгеній

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Гринченко Олександр

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Гринченко Тетяна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Заплішна Аріна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Даниліна Галина

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Рашевський Микола

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Гажев Олег

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Іванова Марія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Смоляр Максим

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Рубан Артем

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Руда Анна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Смаглюк Данило

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Ізмайлова Єлізавета

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Новохатський Богдан

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Капелюшна Анна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Ведьорін Всеволод

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Рудий Сергій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Прокопенко Денис

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Гутнєва Марина

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Ведьоріна Софія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Сергеєва Тетяна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Головченко Ілля

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Петренко Андрій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Курилко Дмитро

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Бовда Владислав

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Юшко Тимур

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Іванов Денис

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Крилов Микита

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Кривенко Денис

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Тимофієв Данііл

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Філатенко Тетяна

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Яковенко Єлизавета

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Іванов Андрій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Юрас Олена

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Ахмеров Андрій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Царенко Андрій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Владов Сергій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Шаповал Андрій

взяв участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Владова Наталія

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року



ВСП "КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"



СЕРТИФІКАТ

цей сертифікат засвідчує, що

Савченко Оксана

взяла участь у роботі II 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

18 квітня 2023 року