

КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»



ПРОГРАМА

**V Міжнародної науково-практичної конференції
«Авіація і космонавтика»**

(посвідчення про реєстрацію в Державній науковій установі
«Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»
№ 337 від 21.03.2025 року)

28 квітня 2026 року

ЗАСНОВНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О. М. Макарова
- Акціонерне товариство «АНТОНОВ»
- Державне некомерційне **Кривий Ріг** рситет «Київський авіаційний інститут»
- Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»
- ВСП «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»

УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- ВСП «Аграрно-економічний фаховий коледж Полтавського державного аграрного університету»
- ВСП «Надвірнянський фаховий коледж Національного транспортного університету»
- ВСП «Технологічний фаховий коледж Державного університету економіки і технологій»
- ВСП «Фаховий коледж Одеського національного університету імені І.І. Мечникова»
- ВСП «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»
- Васильківський фаховий коледж «Державного університету «Київський авіаційний інститут»
- Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»
- Державне підприємство обслуговування повітряного руху України
- ДПТНЗ «Криворізький центр професійної освіти робітничих кадрів торгівлі та ресторанного сервісу»
- Дніпровський фаховий коледж радіоелектроніки
- Інститут цивільної авіації Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
- Класичний приватний університет
- Краматорський фаховий коледж технологій та дизайну
- Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ
- Криворізький національний університет
- Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»
- Лисичанський гірничо-індустріальний фаховий коледж
- Національне агентство України з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів (АРМА)
- Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ»
- Національний університет «Запорізька політехніка»

- Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
- Слов'янський фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»
- Філія класичного приватного університету в місті Кременчук
- Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
- Symon Fraser University, Canada

ОРГКОМІТЕТ

Андрусевич А. О. — голова оргкомітету, начальник Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», доктор технічних наук, професор, заслужений працівник освіти України

Зітдінов Ю. К. — заступник голови оргкомітету, директор Київського фахового коледжу комп'ютерних технологій та економіки Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», доктор технічних наук, професор, заслужений працівник освіти України

Кулик О. В. — заступник голови оргкомітету, генеральний директор Національного центру аерокосмічної освіти молоді ім. О. М. Макарова, кандидат технічних наук

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Андрущакевич В. С. — начальник служби авіаційного і радіоелектронного обладнання Ан-124, Ан-225 державного підприємства «АНТОНОВ»

Ахмеров О. Ю. — старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту фізики Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат фізико-математичних наук, позаштатний науковий консультант коледжу по інноваційним проектам

Гришко Н. О. — в. о. директора Фахового коледжу інженерії, управління та землевпорядкування Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Джолдошева Т. Ю. — директор Вищої школи магістратури та PhD програм НДУ «Киргизький економічний університет ім. М. Рискулбекова», доктор економічних наук, професор

Джафаров Н. — інженер з монтажу систем навігації та локації компанії Thales Air Traffic Management U.S. (Kansas, USA)

Жовтяк К. І. — начальник ВСП «Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска Національного університету «Одеська морська академія»

Легун В. Т. — в. о. директора ВСП «Технологічний фаховий коледж Державного університету економіки і технологій»

Домбровська С. М. — проректор з наукової роботи Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут», доктор наук з держ. упр.

Прокопенко В.М. — керівник з підготовки компанії «Авіаційний навчальний центр «TRITECH» (Рига, Латвійська Республіка)

Сітарчук В. В. — в. о. директора Фахового коледжу ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету ім. О. Гончара

Чернишов В. В. — Danish Aero Transport (DAT LT) - Aircraft Engineer - Airbus A-320Family/ATR 72-100/200, 42-500/72-212A

Danczuk-Shpak Marianna — магістр Warsaw University, спеціаліст з освіти у Відділі освіти дорослих, координаторка культурної та освітньої діяльності українців та осіб досвідом міграцію Музеї POLIN (Варшава, Польща)

Daniel Kuryj — архітектор-урбаніст, доктор філософії Університету Буенос-Айреса (Universidad de Buenos Aires, UBA) (Буенос-Айрес, Аргентина)

РЕГІОНАЛЬНИЙ ОРГКОМІТЕТ

Власенков Д. П. — голова оргкомітету, заступник начальника Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Даниліна Г. В. — заступник голови оргкомітету, заступник начальника Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», кандидат технічних наук, доцент

Нічосов В. М. — заступник голови оргкомітету, заступник начальника Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Федосенко Ю. І. — заступник голови оргкомітету, заступник начальника Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»,

ЧЛЕНИ РЕГІОНАЛЬНОГО ОРГКОМІТЕТУ

Андрусевич Н. В. — завідувач відділення «Моніторинг та забезпечення якості освіти» Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Кишинівська А. О. — завідувач лабораторії методичного відділу Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Ковальчук О. Л. — завідувач відділення «Загальноосвітня підготовка» Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Кольчак М. М. — завідувач навчально-методичного кабінету Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Кравчук Н. В. — завідувач відділення «Транспортні технології» Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Ситник С. О. — завідувач відділення «Експлуатація та ремонт авіатехніки» Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Тарауда А. С. — завідувач відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія» Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Федоренко І. В. — заступник Генерального директора Національного центру аерокосмічної освіти молоді ім. О. М. Макарова, кандидат історичних наук

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Науковий захід буде проходити **ДИСТАНЦІЙНО** – у сервісі відеоконференцв'язку **ZOOM** за **ПОСИЛАННЯМ**

<https://kk-nau-edu-ua.zoom.us/j/89077314865?pwd=eltUCF8tld0SjkCOAs1ggVAj1lyzae.1>

Ідентифікатор конференції: 890 7731 4865

Код доступу: 275168

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

09.45 – 10.00 – реєстрація учасників конференції

10.00 – 10.10 – офіційне відкриття конференції

10.10 – 10.40 – пленарне засідання

10.40 – 12.30 – робота конференції

12.30 – підведення підсумків та закриття конференції

НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1 Сучасні засоби і методи навігації (авіація, космонавтика, флот тощо).

2 Контроль і захист навколосемного простору.

3 Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів.

4 Методи неруйнівного контролю і діагностики.

5 Системи енергопостачання на транспорті.

6 Авіоніка.

7 Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах.

8 Екологічні аспекти використання альтернативних джерел енергії на літальних апаратах.

9 Наземна інфраструктура на транспорті, транспортні технології.

10 Економіка та комерціалізація транспортної галузі.

11 Гідроаерогазодинаміка.

12 Авіаційно-космічні системи і ракетні системи морського базування.

13 Динаміка польоту і космічне маневрування.

14 Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті.

15 Екологія.

16 Авіаційна і космічна медицина.

17 Авіаційне і космічне право.

18 Фундаментальна фізика і аномальні атмосферні явища.

19 Історія науки і техніки.

20 Нетрадиційні проекти транспортних систем.

21 Інноваційні технології в науці і освіті.

22 Технічне моделювання.

23 Дистанційний моніторинг Землі.

24 Філософія і космос.

25 Аерокосмічна освіта (загальна методологія аерокосмічної освіти; нові форми, методи і засоби профорієнтації; навчання та поширення знань про космонавтику і авіацію; сучасні технології в галузі аерокосмічної освіти, в т. ч. дистанційне навчання, програмне забезпечення, мультимедійні технології; система підготовки, перепідготовки і стажування фахівців в галузі авіації та ракетно-космічної техніки).

26 Експлуатація безпілотних літальних апаратів та комплексів.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Доповідач - *АНДРУСЕВИЧ* Анатолій Олександрович — голова оргкомітету, начальник Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», доктор технічних наук, професор, заслужений працівник освіти України

РОБОТА ПО НАПРЯМКАХ КОНФЕРЕНЦІЇ

3 Проєктування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів

1 САВІНОВ Сергій, аспірант

Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»

Науковий керівник: -

Тема доповіді: Buckling of a Web under combined Tension and Compression

2 ГАЙДАЙ Іван, здобувач освіти

Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Науковий керівник: ДВОРЕЦЬКИЙ Дмитро, викладач

Тема доповіді: Людський фактор в системі технічної експлуатації повітряних суден

5 Системи енергопостачання на транспорті

1 ВИГУЗОВ Іван, здобувач освіти

Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Науковий керівник: ЦВІРКУН Сергій, викладач, кандидат технічних наук

Тема доповіді: Системи енергопостачання на транспорті

7 Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах

1 ШЕЛІГАН Ліна, здобувач освіти

Краматорський фаховий коледж технологій та дизайну

Науковий керівник: СЕРГЕСВА Лідія, викладач

Тема доповіді: Біопаливо як найбільш вагомий компонент при створенні сумішей сталого авіаційного палива

14 Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті

1 ЛЕБЕДЄВА Марія, здобувач освіти

ВСП «Фаховий коледж Одеського національного університету імені І. І. Мечникова»

Науковий керівник: ТЮРИН Олександр, викладач, доктор фіз.-мат.наук, професор

Тема доповіді: Математичне моделювання в теорії прийняття рішень

2 МЕНЕГАТТИ Данило, здобувач освіти

Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Науковий керівник: ТЕРЬОШИНА Світлана, викладач

Тема доповіді: Хмарні технології та сервери як основа для майбутнього. Конкуренція за якість та архітектура

17 Авіаційне і космічне право

1 ПАЛАМАРЧУК Іван, головний спеціаліст, кандидат юридичних наук

Національне агентство України з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів (АРМА)

Науковий керівник: -

Тема доповіді: Щодо управління переданими до АРМА активами з метою недопущення переривання функціонування підприємств авіабудівельної галузі України

18 Фундаментальна фізика і аномальні атмосферні явища

1 КАПЕЛЮШНА Анна, здобувач освіти

Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Науковий керівник: -

Тема доповіді: Космічний подих Землі

2 УЛЬЯНЕНКО Дарина, здобувач освіти

Краматорський фаховий коледж технологій та дизайну

Науковий керівник: СЕРГЄЄВА Лідія, викладач

Тема доповіді: Фундаментальна фізика і аномальні атмосферні явища

24 Філософія і космос

1 УШНО Ірина, доцент кафедри філософії та суспільних наук, кандидат філософських наук, доцент

Національний аерокосмічний університет «ХАІ»

Науковий керівник: -

Тема доповіді: Між ризиком і контролем: самосвідомість Homo Aerospace у просторі польоту

26 Експлуатація безпілотних літальних апаратів та комплексів

1 БАРНА Максим, здобувач освіти

Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Науковий керівник: САПГАРЕЄВА Олеся, викладач, кандидат філософських наук

Тема доповіді: ТУ-141 «Стриж»: розвиток, можливості та проблеми сучасного використання

ДЛЯ НОТАТОК