

ВСП «Криворізький фаховий коледж
Національного авіаційного університету»



ПРОГРАМА

III Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація і космонавтика»

(посвідчення про реєстрацію в Державній науковій установі
«Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»
№ 812 від 05.10.2021 року)

16 квітня 2024 року

Кривий Ріг

ЗАСНОВНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»
- Державне підприємство «АНТОНОВ»
- Національний авіаційний університет
- Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О. М. Макарова
- Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету ім. О. Гончара

УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- ВСП «Криворізький технічний фаховий коледж Державного університету економіки і технологій»
- ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»
- ВСП «Політехнічний фаховий коледж Криворізького національного університету»
- ВСП «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету»
- Дніпровський фаховий коледж радіоелектроніки
- Запорізький авіаційний коледж ім. О. Г. Івченка
- Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ
- Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
- Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова
- Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба
- Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара
- Columbia College, Canada

ОРГКОМІТЕТ

Корченко О.Г. — голова оргкомітету, в.о. проректора з наукової роботи Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор

Андрусевич А. О. — заступник голови оргкомітету, начальник ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», доктор технічних наук, професор

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;

Завгородній С. О. — начальник ВСП «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету», кандидат технічних наук

Романовський О. М. — директор Фахового коледжу ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету ім. О. Гончара, кандидат технічних наук, доцент

Жовтяк К. І. — начальник Морехідного училища ім. О. І. Маринеска НУ «Одеська морська академія»

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).

Danczuk-Shpak Marianna – *magiŝtr Warsaw Unaversity, ŝpeciалист з едукації у Відділі освіти дорослих, координаторка культурної та освітньої діяльності українців та осіб досвідом міграціїу Музеї POLIN (Варшава, Польща).*

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

Прокопенко В.М. – керівник з підготовки компанії "Авіаційний навчальний центр "TRITECH" (Рига, Латвійська Республіка).

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

РЕГІОНАЛЬНИЙ ОРГКОМІТЕТ

Андрусевич А. О. — голова оргкомітету, начальник ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», доктор технічних наук, професор

Даниліна Г. В. — заступник голови оргкомітету, заступник начальника ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», кандидат технічних наук, доцент

Власенков Д. П. - заступник голови оргкомітету, заступник начальника ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», аспірант

Нічосов В. М. — заступник голови оргкомітету, заступник начальника ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Федосенко Ю. І. — заступник голови оргкомітету, заступник начальника ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

ЧЛЕНИ РЕГІОНАЛЬНОГО ОРГКОМІТЕТУ

Андрусевич Н. В. – завідувач відділення «Моніторинг та забезпечення якості освіти» ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Букишук Ю. В. – завідувач лабораторії методичного відділу ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»;

Грибенко І. В. – завідувач відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія» ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Кишинівська А. О. — завідувач лабораторії методичного відділу ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Ковальчук О. Л. — завідувач відділення «Загальноосвітня підготовка» ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Кольчак М. М. — завідувач навчально-методичного кабінету ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Кравчук Н. В. — завідувач відділення «Транспортні технології» ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

Ситник С. О. — завідувач відділення «Експлуатація та ремонт авіатехніки» ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

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

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. Академічна доброчесність: основи теорії та практики.
27. Сучасна дидактика та компетентнісний підхід в освіті.