

ПРОГРАМА

XVI Міжнародної науково-практичної конференції

«Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності»

12–13 листопада 2025 р.



НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Григорій МЕЛЬНИЧУК	кандидат технічних наук, декан факультету архітектури, будівництва та дизайну (ФАБД) ДУ КАІ (м.Київ, Україна)
Олег СПІРІН	доктор пед. наук, професор, академік НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, директор Інституту цифровізації освіти НАПН України (м.Київ, Україна)
Володимир ОПАНАСЕНКО	доктор техн. наук, професор, провідний науковий співробітник Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України (м.Київ, Україна)
Ярослав УГРИН	кандидат техн. наук, доцент, директор Інституту поліграфії та медійних технологій НУ "Львівська політехніка" (м.Львів, Україна)
Олександр ДРОЗДЕНКО	доктор техн. наук, доцент, в.о. завідувача кафедри акустичних та мультимедійних електронних систем факультету електроніки КПП ім. Ігоря Сікорського (м.Київ, Україна)
Світлана ЛОБОДА	доктор пед. наук, професор, доктор габілітований Республіки Польща, завідувач кафедри педагогіки Університету Природничих Наук у Варшаві (м. Варшава, Польща), професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ (м.Київ, Україна)
Філіпп ФЛУРІ (Philipp FLURI)	доктор габілітований, професор, Департамент міжнародних відносин Урсулінського мовного університету Венцао (м. Венцао, Тайвань)
Томас БЛАЖАУСКАС (Tomas BLAŽAUSKAS)	Ph.D, професор, професор кафедри програмних систем факультету інформатики, Каунаський університет технологій (м.Каунас, Литовська Республіка)
Йохан КОУБЕК (Jochen KOUBEK)	доктор наук, професор, завідувач кафедри Медіа досліджень, університет Байройту (Німеччина)
Мацей ТАНАСЬ (Maciej TANAŚ)	доктор габілітований Республіки Польща, професор Академії педагогіки спеціальної імені Марії Гжегожевської, директор Докторської Школи Академії Правосуддя (м. Варшава, Польща)
Йоанна ВИЄЖАЛЕК (Joanna WYLEŻAŁEK)	доктор габілітований Республіки Польща, директор Інституту соціологічних наук і педагогіки університету природничих наук у Варшаві (м. Варшава, Польща).
Івона БЛАЩАК (Iwona BŁASZCZAK)	доктор гуманістичних наук, ад'юнкт, заступник директора Інституту соціологічних наук і педагогіки Університету Природничих Наук у Варшаві (м. Варшава, Польща).
Войцех БЕЛСКОП (Wojciech WELSKOP)	доктор габілітований Республіки Польща, професор Шльонського Університету в Катовіцах (м. Катовце, Польща)
Юрій ПЛИСКА (Jurij PLYSKA)	доктор педагогічних наук, ад'юнкт, Інститут Соціологічних Наук і Педагогіки Університету Природничих Наук у Варшаві (м. Варшава, Польща)

Агнешка ПАВЛЮК-СКШИПЕК (Agnieszka PAWLUK-SKRZYPEK)	доктор гуманістичних наук, ад'юнкт, Інститут соціологічних наук і педагогіки Університету Природничих Наук у Варшаві (м. Варшава, Польща)
Ярослау І. КОТ (Yaroslau I. KOT)	доктор наук, науковий співробітник Європейського гуманітарного університету, голова дослідницького центру "Magnus Ducatus Academicum" (м. Вільнюс, Литва)
Міхал МОХОЦЬКИЙ (Michal MOSCICKI)	доктор наук, професор, доцент історичного факультету, Гданський університет (м.Гданськ, Польща)
Юрій ЦИРУЛЬНЄВ	засновник DIGITAL DOCS [®] (м.Київ, Україна)
Наталія ПРИБИТКОВА (Natalia PRIBYTKOVA)	засновник студії SILVER MONK (Канада)
Олена ГОЛУБЄВА	засновниця студії «Червоний собака», продюсер, режисерка, викладач, виконавчий директор ГС «Українська анімаційна асоціація» (м.Київ, Україна)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Олександр БОБАРЧУК	канд. техн. наук, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ
Світлана ЛИТВИНОВА	доктор пед. наук, професор, член-кореспондент НАПН України, заступник директора Інституту цифровізації освіти НАПН України, м.Київ
Світлана ІВАНОВА	кандидат пед. наук, старший дослідник, завідувачка відділом відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту цифровізації освіти НАПН України, м.Київ
Микола МЕЛЕШКО	канд. техн. наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ
Олександр ПУШКАР	доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри мультимедійних систем і технологій, Інституту інформаційних технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м.Харків
Ігор МИКЛУШКА	кандидат техн. наук, доцент, керівник відділу міжнародних зв'язків, доцент кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка», м.Львів
Орест ХАМУЛА	кандидат техн. наук, професор, завідувач кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка», м.Львів
Олексій ЄВССЄВ	кандидат економічних наук, доцент кафедри мультимедійних систем і технологій, Інституту інформаційних технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м.Харків

Ігор КОБЗЕВ	кандидат техн. наук, доцент кафедри мультимедійних систем і технологій, Інституту інформаційних технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м.Харків
Павло ПОПОВИЧ	кандидат техн. наук, доцент, доцент кафедри акустичних та мультимедійних електронних систем факультету електроніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, м.Київ
Володимир ЛАЗЕБНИЙ	кандидат техн. наук, доцент, доцент кафедри акустичних та мультимедійних електронних систем факультету електроніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, м.Київ
Світлана ДЕНИСЕНКО	кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ
Тимофій ВЕРЕТІЛЬНИК	кандидат техн. наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій НАУ
Олена МАТВІЙЧУК-ЮДИНА	кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ
Світлана ГАЛЬЧЕНКО	кандидат техн. наук, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій НАУ
Олена РОДІОНОВА	старший викладач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ
Іван ЗАВАДЕЦЬКИЙ	асистент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ
Діана ЛАТАЙ	здобувачка вищої освіти 4 курсу бакалаврату кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ
Дарина ВОЗНЮК	здобувачка вищої освіти 4 курсу бакалаврату кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ
Єлизавета ПИВОВАРОВА	здобувачка вищої освіти 4 курсу бакалаврату кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ
Денис ПОСТОЛЬНИК	здобувач вищої освіти 3 курсу бакалаврату кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ



Організаційне та інформаційно-комунікаційне забезпечення конференції забезпечує кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій Державного університету «Київський авіаційний інститут»

Organizational, information and communication support for the conference is provided by the Department of Computer Multimedia Technologies of State University "Kyiv Aviation Institute"

Конференція проходить у режимі онлайн на платформі Google Meet

The conference takes place online on the Google Meet platform

ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ - CONFERENCE WORK PLAN

Дата Date	Час Time	Заходи Events	Місце проведення Venue
12.11.2025	09:30 - 10:00	Реєстрація учасників Participant registration	Онлайн з використанням Google Meet Online using Google Meet
12.11.2025	10:00 - 14:00	Пленарне засідання Plenary session	https://meet.google.com/iwn-bhwr-aqs
12.11.2025	15:00 - 18:00	Робота в секціях Work in sections	Онлайн з використанням Google Meet. Кожна секція буде працювати у своєму кабінеті. Online using Google Meet. Each section will work in its office.
1. Теоретичні основи та апаратно-програмне забезпечення мультимедійних технологій 1. Theoretical basis and hardware and software support of multimedia technologies			https://meet.google.com/ipb-ocne-mbs
2. Мультимедійні ресурси електронних архівів, бібліотек та музеїв 2. Multimedia resources of electronic archives, libraries and museums			https://meet.google.com/qgt-gzmy-fnj
3. Імерсивні технології та віртуалізація засобів мультимедіа 3. Immersive technologies and virtualization of multimedia tools			https://meet.google.com/kkq-pgky-ekj
4. Мультимедійні технології в освіті 4. Multimedia technologies in education			https://meet.google.com/ins-ivhe-kxc
5. Використання штучного інтелекту в мультимедійних технологіях 5. Use of artificial intelligence in multimedia technologies			https://meet.google.com/hcz-ouqk-uwc
6. 3D технології в мультимедіа, анімації та відеоіграх 6. 3D technologies in multimedia, animation and video games			https://meet.google.com/pkc-qzfy-ffq
13.11.2025	10:00 - 13:30	Робота в секціях Work in sections	Онлайн з використанням Google Meet. Кожна секція буде працювати у своєму кабінеті. Online using Google Meet. Each section will work in its office.
13.11.2025	14:00 - 15:00	Закриття конференції Closing the conference	Онлайн з використанням Google Meet Online using Google Meet https://meet.google.com/iwn-bhwr-aqs

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ - PLENARY MEETING

12 листопада 2025 р., 10:00 – 14:00
November 12, 2025, 10:00 a.m. to 2:00 p.m

1. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ – OPENING.

Мельничук Григорій Валерійович, кандидат технічних наук, декан факультету архітектури, будівництва та дизайну (ФАБД) ДУ КАІ.

2. ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД КАФЕДРИ КОМП'ЮТЕРНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДУ КАІ - GREETINGS FROM THE DEPARTMENT OF COMPUTER MULTIMEDIA TECHNOLOGIES OF SU KAІ.

Бобарчук Олександр Антонович, канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ.

3. НАВЧАННЯ ІМЕРСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ - IMMERSIVE TECHNOLOGY TRAINING USING GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

Осадча Катерина Петрівна, доктор педагогічних наук, професор, провідний науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту цифровізації освіти НАПН України.

4. PLAYING OUT OF SIGHT: WORKING PROJECTS FOR VISUALLY IMPAIRED - ГРА ПОЗА ПОЛЕМ ЗОРУ: РОБОЧІ ПРОЕКТИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ВАДАМИ ЗОРУ.

Yaraslau I. Kot, — Doctor of Sciences, Research Fellow at the European Humanities University, Head of the Research Center "Magnus Ducatus Academicum" (Vilnius, Lithuania).

5. МІЖДИСЦИПЛІНАРНІСТЬ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ - INTERDISCIPLINARITY AS THE BASIS OF MODERN TRAINING FOR MULTIMEDIA TECHNOLOGY SPECIALISTS.

Пушкар Олександр Іванович, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри мультимедійних систем і технологій Інституту інформаційних технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, **Бобарчук Олександр Антонович**, канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ, **Денисенко Світлана Миколаївна**, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ.

6. EVALUATION OF A VIRTUAL REALITY SIMULATOR FOR TRUCK DRIVER TRAINING - ПЕРЕВІРКА ТРЕНАЖЕРА ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ВОДІЇВ ВАНТАЖІВОК.

Blažauskas Tomas, professor, **Butkevičiūtė Eglė**, assoc. prof., **Lukosevicius Mantas**, assoc. prof., **Paulauskas Lukas**, lecturer, **Binkis Mikas**, lecturer, **Vasiljevas Mindaugas**, lecturer, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania.

7. АНІМАЦІЯ 2035: ДЕРЖАВА, БІЗНЕС, ОСВІТА - ANIMATION 2035: STATE, BUSINESS, EDUCATION.

Голубєва Олена Євгеніївна, засновник студії «Червоний собака», продюсер, режисерка, викладач, виконавчий директор ГС «Українська анімаційна асоціація», м.Київ, Україна.

8. КІБЕРБЕЗПЕКА МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЕЛЕКТРОННИХ АРХІВІВ - CYBERSECURITY OF MULTIMEDIA DIGITAL ARCHIVES.

Цирульнєв Юрій Борисович, аспірант, засновник DIGITAL DOCS[®], м.Київ, Україна.

9. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ 3D-СЦЕН ТА ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ - THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE GENERATION OF 3D SCENES AND OBJECTS BASED ON TEXT DESCRIPTIONS.

Злотківська Тетяна Володимирівна, здобувачка освіти 1 курсу ОС «Магістр», Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, **Бобарчук Олександр Антонович**, канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ.

10. ОРГАНІЗАЦІЯ ОНЛАЙН НАВЧАЛЬНОГО ЗАНЯТТЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ КОЛЕКТИВНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ В МЕРЕЖІ - ORGANIZATION OF ONLINE TRAINING USING COLLECTIVE RESEARCH TECHNOLOGY ON THE NETWORK.

Мелешко Микола Андрійович, канд. техн. наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД, **Ракицький Вадим Андрійович**, асистент кафедри кібербезпеки ФКНТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

11. МЕТОДИКА СВОРЕННЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО НАВЧАЛЬНОГО VR СЕРЕДОВИЩА ГІБРИДНОЮ КОМАНДОЮ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ - METHODOLOGY FOR CREATING A PERSONALIZED VR LEARNING ENVIRONMENT BY A HYBRID TEAM USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

Пушкар Олександр Іванович, доктор економічних наук, професор, **Свічко Тетяна Олександрівна**, аспірантка, Харківський національний економічний університет ім. С.Кузнеця, Харків, Україна.

12. ТРЕНДОВІ НАПРЯМКИ В ДИЗАЙНІ САЙТІВ - TRENDY DIRECTIONS IN WEBSITE DESIGN.

Зелінська Ольга Вікторівна, **Фесенко Софія Сергіївна**, здобувачки вищої освіти, **Гальченко Світлана Миколаївна**, канд. техн. наук, доцент кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

РОБОТА В СЕКЦІЯХ

12 листопада 2025 р., 14:30 – 16:30

СЕКЦІЯ № 1. «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТА АПАРАТНО-ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

SECTION No. 1. "THEORETICAL BASIS AND HARDWARE AND SOFTWARE SUPPORT OF MULTIMEDIA TECHNOLOGIES"

Голова секції: Олександр ПУШКАР, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри мультимедійних систем і технологій, Інституту інформаційних технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

Співголова секції: Тимофій ВЕРЕТІЛЬНИК, канд. техн. наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ.

1.1. ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У МАРКЕТИНГУ - TOOLS FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MULTIMEDIA PRODUCTS FOR USE IN MARKETING

Абрамов Максим Сергійович, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.2. ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ОФСЕТНОГО ДРУКУ У ВИДАВНИЧІЙ ГАЛУЗІ ТА РЕКЛАМІ - TRENDS IN THE USE OF OFFSET PRINTING IN THE PUBLISHING INDUSTRY AND ADVERTISING

Аділь Аліза, здобувачка вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.3. КНИЖКОВІ ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ - BOOK FAIRS AND EXHIBITIONS IN UKRAINE AND THE WORLD.

Бондар Назар Юрійович, здобувач вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.4. ВИКОРИСТАННЯ ФЛЕКСОГРАФІЧНОГО ДРУКУ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ЕТИКЕТОК І ПАКОВАНЬ - USING FLEXOGRAPHIC PRINTING IN THE PRODUCTION OF LABELS AND PACKAGING.

Бреус Софія Олегівна, здобувачка вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.5. НИТКОШВЕЙНЕ ТА КЛЕЙОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КНИГ - BOOK SEWING AND ADHESIVE BINDING EQUIPMENT FOR BOOK PRODUCTION.

Ганага Максим Ігорович, здобувач вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.6. ЦИФРОВІ ДРУКАРСЬКІ МАШИНИ ЯК КОНКУРЕНТИ ОФСЕТУ - DIGITAL PRINTING PRESSES AS OFFSET COMPETITORS.

Коваль Вікторія Михайлівна, здобувачка вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.7. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЛИБОКОГО ДРУКУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАКОВАНЬ - PROSPECTS OF USING GRAVO PRINTING FOR PACKAGING PRODUCTION.

Кузьміна Олена Володимирівна, здобувачка вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.8. ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБІВ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ АНАЛІЗУ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ - USE OF MULTIMEDIA VISUALIZATION TOOLS FOR ANALYSIS OF ECONOMIC PROCESSES.

Латай Діана Олексіївна, здобувачка вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.9. ЦИФРОВІ ДРУКАРСЬКІ МАШИНИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ - DIGITAL PRINTING MACHINES FOR THE TEXTILE INDUSTRY.

Лутовінов Владислав Олександрович, здобувач вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.10. ЕВОЛЮЦІЯ БРЕНДОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ: ВІД СТАТИЧНОЇ АЙДЕНТИКИ ДО ІНТЕРАКТИВНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ СИСТЕМ - EVOLUTION OF BRAND COMMUNICATION: FROM STATIC IDENTITY TO INTERACTIVE MULTIMEDIA SYSTEMS.

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц. доц. кафедри КММТ, **Нечай Юлія Андріївна**, здобувачка вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.11. СУЧАСНИЙ МЕТОД АУДІОНАВІГАЦІЇ ЯК КОМПОНЕНТ ДОСТУПНОСТІ ВЕБ-КОНТЕНТУ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ - MODERN METHOD OF AUDIO NAVIGATION AS A COMPONENT OF WEB CONTENT ACCESSIBILITY FOR USERS WITH DISABILITIES.

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц. доц. кафедри КММТ, **Федько Вікторія Олександрівна**, **Харченко Валерія Вікторівна**, здобувачки вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.12. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ФУНКЦІОНУВАННІ ЕЛЕКТРОННИХ КНИЖКОВИХ ОНЛАЙН МАГАЗИНІВ - MULTIMEDIA TECHNOLOGIES IN THE OPERATION OF ELECTRONIC ONLINE BOOKSTORE.

Родіонов Павло Юрійович, PhD, доцент, Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, **Абрамов Максим Сергійович**, здобувач вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.13. СУЧАСНІ ДРУКАРСЬКІ ФАРБИ ЯК ЕЛЕМЕНТ БОРОТЬБИ З КЛІМАТИЧНОЮ КРИЗОЮ - MODERN PRINTING INKS AS AN ELEMENT OF COMBATING THE CLIMATE CRISIS.

Сергієнко Максим Борисович, здобувач вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.14. ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-РЕКЛАМНИХ ВЕБ-ПЛАТФОРМ - APPLICATION OF MULTIMEDIA TOOLS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INFORMATION AND ADVERTISING WEB PLATFORMS.

Ткачук Денис Анатолійович, здобувач вищої освіти, **Лобода Світлана Миколаївна**, д.п.н., проф., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

1.15. ВИКОРИСТАННЯ JAVASCRIPT БІБЛІОТЕК ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ - USING JAVASCRIPT LIBRARIES FOR DATA VISUALIZATION.

Швидченко Андрій Олександрович, здобувач вищої освіти, **Бобарчук Олександр Антонович**, к.т.н., доц., завідувач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

СЕКЦІЯ № 2. «МУЛЬТИМЕДІЙНІ РЕСУРСИ ЕЛЕКТРОННИХ БІБЛІОТЕК ТА МУЗЕЇВ»
SECTION No. 2. "MULTIMEDIA RESOURCES OF ELECTRONIC LIBRARIES AND MUSEUMS"

Голова секції: Світлана ГАЛЬЧЕНКО, канд. техн. наук, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ.

Співголова: Світлана ІВАНОВА, канд. пед. наук, ст.досл., завідувачка відділом відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту цифровізації освіти НАПН України, м.Київ.

2.1. МУЛЬТИМЕДІЙНІ РЕСУРСИ НАУКОВОЇ ЕЛЕКТРОННОЇ БІБЛІОТЕКИ НАПН УКРАЇНИ: СТАН, ФУНКЦІОНАЛ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ - MULTIMEDIA RESOURCES OF THE SCIENTIFIC DIGITAL LIBRARY NAES OF UKRAINE: STATE, FUNCTIONALITY AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION.

Іванова Світлана Миколаївна, к.пед.н., ст. дослідник, **Кільченко Алла Віленівна**, **Лабжинський Юрій Анатолійович**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ.

2.2. GOOGLE ANALYTICS 4 – ІНСТРУМЕНТ АНАЛІЗУ ТА ПІДВИЩЕННЯ ВІДВІДУВАНOSTІ НАУКОВОЇ ЕЛЕКТРОННОЇ БІБЛІОТЕКИ НАПН УКРАЇНИ ЯК МУЛЬТИМЕДІЙНОГО РЕСУРСУ - GOOGLE ANALYTICS 4 – A TOOL FOR ANALYZING AND INCREASING THE ATTENDANCE OF THE SCIENTIFIC DIGITAL LIBRARY OF THE NPR OF UKRAINE AS A MULTIMEDIA RESOURCE.

Кільченко Алла Віленівна, Ткаченко Віталій Анатолійович, Чижмотря Олексій Володимирович, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ.

2.3. ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ РЕСУРСІВ НАУКОВИХ ЕЛЕКТРОННИХ БІБЛІОТЕК У СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ - USE OF MULTIMEDIA RESOURCES OF SCIENTIFIC DIGITAL LIBRARIES IN THE MODERN INFORMATION ENVIRONMENT.

Новицька Тетяна Леонідівна, Шиненко Микола Андрійович, Шимон Олександр Миколайович, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ.

2.3. РАРИТЕТНІ ВИДАННЯ У БІБЛІОТЕКАХ СВІТУ - RARE EDITIONS IN THE LIBRARIES OF THE WORLD.

Петрусевич Валерія Юріївна, здобувачка вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

2.4. ОГЛЯД УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ БІБЛІОТЕК І ЇХ РАРИТЕТНИХ ВИДАНЬ - OVERVIEW OF UNIVERSITY LIBRARIES AND THEIR RARE EDITIONS.

Цапенко Діана Сергіївна, здобувачка вищої освіти, **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

2.5. РЕЗІЛЬЄНТНІСТЬ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЕЛЕКТРОННИХ АРХІВІВ - RESILIENCE OF MULTIMEDIA DIGITAL ARCHIVES.

Цирульнєв Юрій Борисович, аспірант, засновник DIGITAL DOCS[®], м.Київ, Україна.

**СЕКЦІЯ № 3. «ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВІРТУАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБІВ МУЛЬТИМЕДІА»
SECTION No. 3. "IMMERSIVE TECHNOLOGIES AND VIRTUALIZATION OF MULTIMEDIA TOOLS"**

Голова секції: Олексій ЄВСЄЄВ, канд.економ.наук, доцент, доцент кафедри мультимедійних систем і технологій, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця (м.Харків, Україна).

Співголова: Олена МАТВІЙЧУК-ЮДІНА, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ

3.1. ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ В ПОЛІГРАФІЇ - IMMERSIVE TECHNOLOGIES AS A MANAGEMENT TOOL IN PRINTING.

Веретільник Тимофій Іванович, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, **Мамонов Юрій Петрович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, **Журба Алла Євгеніївна**, здобувачка вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

3.2. ТЕХНІЧНІ ТА ЕСТЕТИЧНІ ВИМОГИ ДО ГРАФІЧНИХ МАРКЕРІВ AR-КОНТЕНТУ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ - TECHNICAL AND AESTHETIC REQUIREMENTS FOR GRAPHIC MARKS FOR AR-CONTENT IN PRINTING PRODUCTS.

Кулікова Анастасія Олексіївна, здобувачка вищої освіти 1 курсу ОС «Магістр», **Потрашкова Людмила Володимирівна**, д.е.н., доц., професор кафедри мультимедійних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м.Харків, Україна.

3.3. ІНТЕРАКТИВНІ МУЗЕЙНІ ЕКСПОЗИЦІЇ З ЕЛЕМЕНТАМИ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ЯК ЗАСІБ РОЗШИРЕННЯ КОРИСТУВАЦЬКОГО ДОСВІДУ - INTERACTIVE MUSEUM EXHIBITIONS WITH ELEMENTS OF AUGMENTED REALITY AS A MEANS OF EXPANDING THE USER EXPERIENCE.

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц., доцент кафедри КММТ, **Герасименко Юлія Олександрівна**, **Головченко Ярослава Вячеславівна**, здобувачки вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

3.4. ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В МУЗЕЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ -
INTEGRATION OF AUGMENTED REALITY TECHNOLOGIES INTO MUSEUM ACTIVITIES.

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц., доцент кафедри КММТ, **Герасименко Юлія Олександрівна**, **Головченко Ярослава Вячеславівна**, здобувачки вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

3.5. КРЕАТИВНИЙ ДИЗАЙН AR-ТЕХНОЛОГІЙ У МАРКЕТИНГОВИХ КАМПАНІЯХ НА ПРИКЛАДІ
COCA-COLA «TAKE A TASTE» - CREATIVE DESIGN OF AR TECHNOLOGIES IN MARKETING
CAMPAIGNS ON THE EXAMPLE OF COCA-COLA «TAKE A TASTE».

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц., доцент кафедри КММТ, **Доценко Наталія Аркадіївна**, здобувачка вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

3.6. МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПОЄДНАННЯ SKETCHUP З ПЛАТФОРМАМИ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕРКТИВНОСТІ НАВЧАЛЬНИХ 3D-ПРОЄКТІВ - METHODOLOGICAL
FOUNDATIONS FOR COMBINING SKETCHUP WITH VIRTUALIZATION PLATFORMS TO
ENHANCE THE INTERACTIVITY OF EDUCATIONAL 3D PROJECTS.

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц., доцент кафедри КММТ, **Коваль Андрій Миколайович**, здобувач вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

3.7. ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ОСВІТНІЙ КОНТЕНТ -
INTEGRATION OF AUGMENTED REALITY TECHNOLOGIES INTO EDUCATIONAL CONTENT.

Нікітін Віталій Олександрович, аспірант кафедри мультимедійних технологій, **Васюта Світлана Петрівна**, к.т.н., доц., Національний університет «Львівська Політехніка», Львів, Україна.

3.8. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ РОЛЬ У РОЗВИТКУ SMART PACKAGING -
MULTIMEDIA TECHNOLOGIES AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF SMART
PACKAGING.

Огірко Михайло Олегович, PhD, асистент кафедри поліграфічних, мультимедійних та оптичних технологій, **Ушенко Олександр Григорович**, д.ф.-м.н. проф., **Дуболазов Олександр Володимирович**, д.ф.-м.н. проф., **Добрянський Андрій Іванович**, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, Україна.

3.9. УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМАХ
ПЕРЕДАВАННЯ ДАНИХ ЗА СТАНДАРТОМ IEEE 802.11 - IMPROVEMENT OF MODELING TOOLS
FOR PROCESSES IN ELECTRONIC DATA TRANSMISSION SYSTEMS BASED ON THE IEEE 802.11
STANDARD.

Соколов Денис Сергійович, аспірант факультету електроніки, **Лазебний Володимир Семенович**, к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна.

СЕКЦІЯ № 4. «МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ»

SECTION No. 4. "MULTIMEDIA TECHNOLOGIES IN EDUCATION"

Голова секції: Світлана ЛОБОДА, доктор пед. наук, професор, доктор габілітований Республіки Польща, професор кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ
Співголова: Олена РОДІОНОВА, старший викладач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФАБД ДУ КАІ

4.1. FROM TEXT TO GRAPHICS: CREATION OF WORD MAPS FOR AIRWORTHINESS REGULATIONS AND THEIR APPLICATION IN THE EDUCATIONAL PROCESS - ВІД ТЕКСТУ ДО ГРАФІКИ: СТВОРЕННЯ КАРТ КЛЮЧОВИХ СЛІВ ДЛЯ НОРМ АВІАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ ТА ЇХНЄ ЗАСТОСУВАННЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.

Niu Luojin, Huang Yushu, Zhang Qingyumeng, Li Shunan, students, **Chernykh Oleksiy**, PhD, Assistant Professor, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, College of Civil Aviation, Nanjing, P.R. China.

4.2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ З ПОЗИЦІЇ ДОГОВОРІВ І МІЖНАРОДНИХ УГОД ЯК ОСВІТНІЙ РЕСУРС ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ - INTELLECTUAL PROPERTY FROM THE PERSPECTIVE OF TREATIES AND INTERNATIONAL AGREEMENTS AS AN EDUCATIONAL RESOURCE FOR HIGHER EDUCATION STUDENTS.

Андрієнко Ірина Миколаївна, здобувачка вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.3. ГЕЙМІФІКАЦІЯ В МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАННЯХ - GAMIFICATION IN MULTIMEDIA PUBLISHINGS.

Вознюк Дарина Петрівна, здобувачка вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.4. АДАПТИВНІ МУЛЬТИМЕДІЙНІ БАЗИ ДАНИХ З УРАХУВАННЯМ КОГНІТИВНОЇ МОДАЛЬНОСТІ КОРИСТУВАЧА - ADAPTIVE MULTIMEDIA DATABASES TAKING INTO ACCOUNT THE USER'S COGNITIVE MODALITY.

Гордєєв Андрій Сергійович, д.т.н., проф., професор кафедри мультимедійних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м.Харків, Україна.

4.5. МУЛЬТИМЕДІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ОДНА ІЗ ВАЖЛИВИХ СКЛАДОВИХ ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ КОМАНДИРА ПІДРОЗДІЛУ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ВІЙНИ - MULTIMEDIA COMPETENCE AS ONE OF THE IMPORTANT COMPONENTS OF FORMING THE LEADERSHIP QUALITIES OF A UNIT COMMANDER IN THE CONDITIONS OF MODERN WAR.

Дерев'янчук Анатолій Йосипович, к.т.н., проф., професор кафедри військової підготовки, Сумський державний університет, м.Суми, Україна.

4.6. ГЕНЕРАЦІЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО КОНТЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОМЕРЕЖ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ У НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ - GENERATION OF MULTIMEDIA CONTENT USING NEURAL NETWORKS FOR VISUALIZATION OF TEXTUAL DESCRIPTIONS IN EDUCATIONAL MATERIALS.

Ільченко Максим Віталійович, здобувач вищої освіти, **Кобзев Ігор Володимирович**, к.т.н., доц., доцент кафедри мультимедійних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м.Харків, Україна.

4.7. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРОДУКТІВ У ПОЛІГРАФІЇ, ВІЗУАЛЬНИЙ ТА ЕРГОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ - FEATURES OF THE USE OF MULTIMEDIA PRODUCTS IN PRINTING, VISUAL AND ERGONOMIC ASPECTS.

Лучка Богдан Васильович, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.8. ВПЛИВ ДИНАМІЧНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ КОНТЕНТУ НА ІНФОРМАЦІЙНЕ НАПОВНЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ - IMPACT OF DYNAMIC CONTENT GENERATION ON THE INFORMATIONAL COMPOSITION OF WEBSITES.

Матвійчук-Юдіна Олена Василівна, к.п.н., доц., доцент кафедри КММТ, **Войчук Вікторія Іванівна**, **Шинкаренко Олександра Романівна**, здобувачки вищої освіти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.9. МЕТОДИ РОЗРОБКИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ АНАЛІЗУ КОРИСТУВАЦЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ - DEVELOPMENT METHODS AND TECHNOLOGIES FOR USER INTERACTION ANALYSIS.

Осіпович Михайло Олександрович, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.10. МУЛЬТИМЕДІЙНІ РЕСУРСИ В КОРПОРАТИВНОМУ НАВЧАННІ ФАХІВЦІВ: МОЖЛИВОСТІ, ВИКЛИКИ ТА НАСЛІДКИ - MULTIMEDIA COMMUNICATIONS SERVICES ON THE DIGITAL TELEVISION PLATFORM.

Пивоварова Єлизавета Максимівна, здобувачка вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.11. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ІНЖЕНЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ - MULTIMEDIA TECHNOLOGIES FOR TEACHING ENGINEERING STUDENTS.

Родіонов Павло Юрійович, PhD, доцент, Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», **Родіонова Олена Володимирівна**, старший викладач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.12. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗРУЧНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ КОРИСТУВАЧА З ОСВІТНЬО-ДОВІДКОВИМ ВЕБРЕСУРСОМ ЗАСОБАМИ ПЛАТФОРМИ WIX - METHODS FOR ENHANCING THE USABILITY OF AN EDUCATIONAL AND REFERENCE WEB RESOURCE USING THE WIX PLATFORM.

Русецька Олександра Владиславівна, здобувач вищої освіти, **Матвійчук-Юдіна Олена Василівна**, к.п.н., доц., доцент кафедри КММТ, **Бобарчук Олександр Антонович**, к.т.н., доц., завідувач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.13. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПЕРШОКУРСНИКІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ - MULTIMEDIA TECHNOLOGIES FOR FIRST-YEAR STUDENTS OF HIGHER AND VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS.

Смолкін Владислав Натанович, викладач спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

4.14. МЕТОДИ РОЗРОБКИ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРОДУКТІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ОСВІТІ - METHODS FOR DEVELOPING MULTIMEDIA PRODUCTS INTENDED FOR USE IN EDUCATION.

Чучко Валерія Костянтинівна, здобувачка вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

СЕКЦІЯ № 5. «ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ»

SECTION No. 5. "USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MULTIMEDIA TECHNOLOGIES"

Голова секції: Ігор КОБЗЕВ - кандидат техн. наук, доцент, доцент кафедри мультимедійних систем і технологій, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця (м.Харків, Україна).

Співголова: Світлана ДЕНИСЕНКО, канд. пед. наук, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМБ НАУ.

5.1. РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У НАВЧАННІ КОМП'ЮТЕРНІЙ ВЕРСТЦІ - THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN TEACHING COMPUTER LAYOUT DESIGN.

Віхоть Олексій Миколайович, викладач спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій і економіки Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

5.2. РОЛЬ ЛЮДИНИ У ВАЛІДАЦІЇ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО КОНТЕНТУ, СТВОРЕНОГО ГЕНЕРАТИВНИМ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ - THE ROLE OF HUMANS IN THE VALIDATION OF MULTIMEDIA CONTENT CREATED BY GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

Гальченко Світлана Миколаївна, к.т.н., **Гніденко Сергій Олександрович**, асистент, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

5.3. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА 3D: МОЖЛИВОСТІ ТА РЕСУРСИ - ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND 3D: OPPORTUNITIES AND RESOURCES.

Завадецький Іван Петрович, **Дмитренко Тарас Васильович**, асистенти, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

5.4. АВТОМАТИЗАЦІЯ СТВОРЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ОСВІТНЬОГО ТА ВИДАВНИЧОГО КОНТЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АГЕНТА - AUTOMATION OF MULTIMEDIA EDUCATIONAL AND PUBLISHING CONTENT CREATION USING AN INTELLIGENT AGENT.

Корнієнко Валентин Дмитрович, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

5.5. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ ПОДІЛУ ДАНИХ (CHUNKING) ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ RAG-СИСТЕМ В АУДИТІ ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ - COMPARATIVE ANALYSIS OF DATA DIVISION STRATEGIES (CHUNKING) TO INCREASE THE EFFICIENCY OF RAG SYSTEMS IN THE AUDIT OF ELECTRONIC PUBLICATIONS.

Поліщук Валентин Андрійович, аспірант, **Миклушка Ігор Зіновієвич**, к.т.н., доц., доцент кафедри мультимедійних технологій Інституту поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка», Львів, Україна.

5.6. ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ВІДЕОУРОКІВ ТА ВІРТУАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ - USE OF INTERACTIVE VIDEO LESSONS AND VIRTUAL LABORATORIES IN THE TRAINING OF STUDENTS IN TECHNICAL SPECIALTIES.

Терентьєв Олексій В'ячеславович, викладач спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій і економіки Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

5.7. ВПРОВАДЖЕННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ У СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ВІДЕО ТА ІНТЕРАКТИВНИХ ВІЗУАЛІЗАЦІЙ - IMPLEMENTATION OF GENERATIVE AI IN THE CREATION OF EDUCATIONAL VIDEOS AND INTERACTIVE VISUALIZATIONS.

Терентьєва Світлана Олександрівна, викладачка спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій і економіки Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

СЕКЦІЯ № 6. «3D ТЕХНОЛОГІЇ В МУЛЬТИМЕДІА, АНІМАЦІЇ, КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ» SECTION No. 6. "3D TECHNOLOGIES IN MULTIMEDIA, ANIMATION, COMPUTER GAMES"

Голова секції: Олексій ЄВССЄВ, канд.економ.наук, доцент, доцент кафедри мультимедійних систем і технологій, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця (м.Харків, Україна).

Співголова: Олена МАТВІЙЧУК-ЮДІНА, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМБ НАУ

6.1. СТВОРЕННЯ ПРЕДМЕТІВ ВЗАЄМОДІЇ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР - CREATING INTERACTIVE ITEMS FOR COMPUTER GAMES.

Бельчанський Ілля Ігорович, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

6.2. ПОЄДНАННЯ ТРАДИЦІЙНОГО ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ ТА 3D-АНІМАЦІЇ У СТВОРЕННІ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ - COMBINING TRADITIONAL GRAPHIC DESIGN AND 3D ANIMATION IN THE CREATION OF EDUCATIONAL MATERIALS.

Гнатюк-Шоповал Анна Андріївна, здобувачка освіти, **Терентьєва Світлана Олександрівна**, викладачка спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій і економіки Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

6.3. ЗАСТОСУВАННЯ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ РЕКЛАМНИХ ВІЗУАЛІЗАЦІЙ - APPLICATION OF 3D MODELING FOR THE DEVELOPMENT OF ADVERTISING VISUALIZATIONS.

Клименко Олександра Ігорівна, здобувачка освіти, **Терентьєва Світлана Олександрівна**, викладачка спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій і економіки Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

6.4. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ СТВОРЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБІВ ДІАГНОСТИКИ АВТОМОБІЛЬНИХ АГРЕГАТІВ - RESEARCH OF METHODS FOR CREATING MULTIMEDIA TOOLS FOR DIAGNOSTICS OF AUTOMOTIVE UNITS.

Левченко Олександр Олександрович, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

6.5. ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ - HISTORY OF 3D MODELING DEVELOPMENT.

Миронова Анастасія Петрівна, здобувачка освіти, **Терентьєва Світлана Олександрівна**, викладачка спецдисциплін, Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій і економіки Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

6.4. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ СТВОРЕННЯ ТА ІНТЕГРАЦІЇ ІНТЕРАКТИВНИХ 3D МОДЕЛЕЙ У ВЕБ-СЕРЕДОВИЩЕ - ANALYSIS OF MODERN METHODS FOR CREATING AND INTEGRATING INTERACTIVE 3D MODELS IN A WEB ENVIRONMENT.

Руденко Ростислав Андрійович, здобувач вищої освіти, **Бобарчук Олександр Антонович**, к.т.н., доц., завідувач кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.

6.4. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРОДУКТІВ МУЛЬТИПЛІКАЦІЇ - METHODS AND TOOLS FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MULTIMEDIA ANIMATION PRODUCTS.

Чебан Анастасія Григорівна, здобувач вищої освіти, **Мелешко Микола Андрійович**, к.т.н., доц., професор кафедри КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.