



**ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ
ТА ІНШИХ СФЕРАХ ДІЯЛЬНОСТІ»**

12 листопада 2020 року

ОРГАНІЗАТОРИ:



Національний авіаційний університет
Факультет міжнародних відносин
Кафедра комп'ютерних мультимедійних
технологій



Український мовно-інформаційний фонд
Національної академії наук України



Інститут інформаційних технологій
і засобів навчання Національної академії
педагогічних наук України



Академія спеціальної педагогіки
ім. Марії Гжегожевської
(Республіка Польща)

ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Дата	Час	Заходи	Режим доступу
12.11.2020	09:30 - 10:00	Реєстрація учасників	https://meet.google.com/lookup/by4n4c2wid?authuser=2&hs=179
12.11.2020	10:00 - 13:30	Пленарне засідання	
12.11.2020	14:00 - 16:30	Робота в секціях	
12.11.2020	16:30 - 17:00	Закриття конференції	

Пленарне засідання

1. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ. **Волошин Ю.О.**, доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України, декан ФМВ НАУ.
2. ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ВІД КАФЕДРИ КОМП'ЮТЕРНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАУ. **Лобода С.М.**, д-р пед. наук, професор, доктор габілітований Республіки Польща, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій ФМВ НАУ.
3. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ЯК ПРИКЛАДНА НАУКОВА МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ СИСТЕМ (МЕРЕЖ). **Мелешко М.А.**, к.т.н., професор каф. КММТ, **Ракицький В.А.**, аспірант.
4. ТИПОГРАФІКА В AR/MR/VR. **Денисенко Світлана Миколаєвна**, к.пед. наук, доцент кафедра КММТ.
5. СИНТЕЗ МОДЕЛІ ФАКТОРІВ ПРОЕКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ВИДАННЯ **Сеньківський Всеволод Миколайович**, д.т.н., професор, зав. кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, **Юхимчук Руслан**, аспірант кафедри.. Українська академія друкарства, Львів.
6. ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ РЕСУРСІВ. **Піх Ірина Всеволодівна**, д.т.н., професор, **Кудряшова Альона Вадимівна**, к.т.н., ст. викладач., Українська академія друкарства, Львів.
7. РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НАУКОВЦІВ І ВИКЛАДАЧІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІДКРИТИХ ЕЛЕКТРОННИХ НАУКОВО-ОСВІТНІХ СИСТЕМ. **Іванова Світлана Миколаївна**, **Дудко Анна Федорівна**.. Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
8. СТАН ВИКОРИСТАННЯ НАУКОВИМИ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ ЗАСОБІВ ІКТ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ. **Лупаренко Лілія Анатоліївна**, **Спірін Олег Михайлович**. Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
9. ЕКСПЕРТНЕ ОЦІНЮВАННЯ МОДЕЛІ ВИКОРИСТАННЯ ВІДКРИТИХ ЕЛЕКТРОННИХ НАУКОВО-ОСВІТНІХ СИСТЕМ ДЛЯ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ

- ПРАЦІВНИКІВ. **Дудко Анна Федорівна, Кільченко Алла Віленівна.** Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
10. ЗВУКОТЕХНІЧНІ ТРАКТИ В ІНДИВІДУАЛЬНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ СИСТЕМАХ. **Гребінь Олександр Павлович,** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», **Прядко Олександр Михайлович,** к.т.н., доцент, Київський національний університет культури і мистецтв.
 11. ІНТЕРАКТИВНА ІНФОГРАФІКА - INTERACTIVE INFOGRAPHICS (ДОПОВІДЬ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ). **Барикіна Анастасія Сергіївна,** студентка НАУ.
 12. КІНЕТИЧНА ТИПОГРАФІКА. **Кіндріцька Ліна Вадимівна,** студентка НАУ.
 13. ВАРІАТИВНІ ШРИФТИ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ. **Візер Марта Олегівна,** студентка НАУ.
 14. ВИМОГИ ДО КОЛІРНИХ РІШЕНЬ ВЕБ-РЕСУРСІВ, З УРАХУВАННЯМ ПОТРЕБ ЛЮДЕЙ З ВАДАМИ ЗОРУ - REQUIREMENTS REGARDING WEB-DESIGN COLOR SCHEMES FOR VISUALLY IMPAIRED PEOPLE (ДОПОВІДЬ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ). **Лопатіна Анастасія Антонівна,** студентка НАУ.
 15. СЕРВІСИ ДЛЯ ВИБОРУ КОЛІРНИХ СПОЛУЧЕНЬ. **Каплюк Олександр Романович,** студент НАУ.
 16. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РЕКЛАМІ. **Денисенко Данило Миколайович,** студент НАУ.
 17. ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В ЕЛЕКТРОННОЇ КАРТОГРАФІЇ. **Дудківська Тетяна Юріївна,** студентка НАУ, **Пруднікова Катерина Олександрівна,** студентка НАУ.
 18. ТЕХНОЛОГІЇ 3D-ДРУКУ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ. **Вороніна Єлизавета Сергіївна,** студентка НАУ, **Денисенко Данило Миколайович,** студент НАУ
 19. ОНЛАЙН-СЕРВІС КАНОТ ЯК ІНТЕРАКТИВНЕ НАВЧАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ. **Дудка Микола Ігорович,** студент НАУ, **Єр'оміна Дарія Ігорівна,** студентка НАУ

Робота у секціях

20. **Анікєєва Ірина Олександрівна.** Веб-ресурс для медичних кабінетів конусно-променевої комп'ютерної томографії.
21. **Беззуб Олександр Євгенійович.** Технологічні особливості паралельної обробки інформаційного контенту видання.
22. **Бєлаш Карина Євгенівна.** Особливості кольорового оформлення та типографіки фірмового стилю. *Фаховий коледж інженерії та управління НАУ, Київ*
23. **Білоус Ангеліна Анатоліївна.** Структура сучасних поліграфічних видань. *Фаховий коледж інженерії та управління НАУ, Київ*
24. **Бобарчук Олександр Антонович.** Застосування 3D друку для виготовлення лазерної навчальної зброї інтерактивних лазерних стрілецьких тренажерів.
25. **Босюк Дарина Сергіївна.** Методи та засоби формування змістовності віртуального навчання.
26. **Бутович Валентин Олександрович.** Інформаційно-комунікаційні технології — базова основа якості взаємодії віртуальних спільнот.
27. **Вашуленко Олександра Сергіївна.** Теоретичні та практичні аспекти роботи над навчальним проектом розроблення корпоративної айдентики. *Фаховий коледж інженерії та управління НАУ, Київ*
28. **Воронюк Ганна Олександрівна.** Аналіз шрифтового оформлення сучасних друкованих видань. *Фаховий коледж інженерії та управління НАУ, Київ*
29. **Гавдун Мирослав Іванович.** Макет художньо-публіцистичного видання «У вирі життя».
30. **Григор'єва Дар'я Сергіївна.** Значення та проблеми розвитку творчого мислення майбутніх фахівців поліграфічної галузі.
31. **Гніденко Ірина Андріївна.** Особливості вивчення 3d моделювання у процесі професійної підготовки студентів у вищому навчальному закладі.
32. **Гніденко Сергій Олександрович.** Колірні та шрифтові рішення в сучасній айдентиці.
33. **Гуменюк Богдана Сергіївна.** Синтез мовлення за текстом.
34. **Добровольський Роман Валерійович.** Використання хмарних технологій для створення бібліотеки видань.
35. **Дудка Тетяна Миколаївна.** Застосування методу аналізу ієрархій для вибору ефективної форми дистанційного навчання дорослих.

36. **Дуднік А. С., Бондаренко Ю. В.** Метод визначення місця пожежі засобами безпроводових сенсорних мереж. – Звідки і які посади.
37. **Зелінська Ольга Вікторівна.** Засоби створення мультимедійного продукту.
38. **Зозуля Віктор Костянтинович.** Модель добору ігрових симуляторів для формування професійної компетентності майбутніх фахівців мультимедіа.
39. **Кириленко Поліна Андріївна.** Ефективність впровадження інформаційних технологій в системі міжнародних відносин.
40. **Кічняєва Олена Андріївна.** Переваги використання 5D технологій у кіноіндустрії.
41. **Кобзаренко Станіслав Євгенійович.** Критерії підбору шрифтів, з урахуванням зручності читання великих обсягів тексту.
42. **Ковальчук Маргарита Михайлівна.** Аналіз архітектури корпоративного інформаційного порталу.
43. **Ковтун Ксенія Геннадіївна.** Віртуальні спільноти. За і проти.
44. **Коняєва Олександра Сергіївна.** Проблема вибору кольорів та кольорові кола.
45. **Корзіна Анастасія Ігорівна.** Технології віртуальної реальності в закладах освіти.
46. **Косько Вікторія Олександрівна.** Використання програми Adobe Fotoshop при обробці ілюстрацій фешн-індустрії.
47. **Кочерещенко Валентина Сергіївна.** Переваги використання візуалізованих ідеограм в мультимедіа.
48. **Курило Дар'я Олександрівна.** Роль візуальної складової у виданнях дошкільної освіти.
49. **Лебедєв Вадим Сергійович.** Роль графічних стилів у проектуванні інтерфейсів користувача.
50. **Неборак Поліна Миколаївна.** Сучасний стан використання мультимедійних технологій в загальноосвітніх закладах.
51. **Недза Анатолій Володимирович.** Методи забезпечення мультимедійними засобами комунікативної функції діяльності музейних структур.
52. **Новицька Тетяна Леонідівна.** Проблема якості метаданих наукових електронних бібліотек для підтримки науково-педагогічних досліджень. Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
53. **Обертій Діана Ігорівна.** Інструменти створення інфографіки.

54. **Обертій Діана Ігорівна.** Діаграми як основні елементи інфографіки та їх потенціал у візуальному представленні інформації.
55. **Олексюк В. П.** Цифровізація як нова реальність сучасного університету. Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
56. **Петренко Максим Сергійович.** Сучасне інформаційно-технологічне обладнання в поліграфії.
57. **Ракицький Вадим А.** Мультимедійні фреймворки в різних платформах.
58. **Родіонов Павло Юрійович.** Сутність та роль парадигми Mobile first у веб-дизайні.
59. **Родіонова Олена Володимирівна.** Верстка друкованого текстового видання: типографічний аспект.
60. **Русецька Олександра Владиславівна.** Презентація як ефективний засіб мультимедіа в дистанційному навчанні.
61. **Сатир Андрій Юрійович.** Технологія 3d друку в освіті.
62. **Сивокінь Олена Василівна.** Віртуальні технології в просторі знань.
63. **Сідельнікова Дар'я Сергіївна.** Використання кросплатформного сервісу Canva для графічного дизайну у презентації.
64. **Супрун Руслан Віталійович.** Обробка потокової аудіо та відеоінформації в мультимедійних комп'ютерних мережах.
65. **Сфікова Олександра Павлівна.** Реалізація маркерної технології доповненої реальності в гнучких пакуваннях.
66. **Таранова Марія Олегівна.** Проблеми доповненої реальності та шляхи їх вирішення.
67. **Танасієнко Катерина Сергіївна.** Компетентні якості управління віртуальними командами.
68. **Терещук Олександра Сергіївна.** Потенціал використання мобільних додатків у медичній практиці.
69. **Тимощук Катерина Вікторівна.** Функціональні особливості структур віртуальних офісів.
70. **Харлим Руслан Анатолійович.** Вимоги до віртуальних команди фахівців освітньої сфери.
71. **Шевер Марина Олександрівна.** Інформаційні засади створення інтерактивного сайту студентського науково-дослідного центру "multimedia".
72. **Шибицька Наталія Миколаївна.** Організаційно-педагогічні умови створення якісного інформаційно-освітнього середовища.

73. **Шкурупій Олександра Андріївна.** Теоретико-методологічні засади створення та перспективи використання 3d-технологій.
74. **Юсин Оксана Сергіївна.** Інформаційно-технологічні особливості проектування та використання мобільних додатків мультимедіа. – магістр.
75. **Янголь Василь Євгенійович.** Розробка веб-застосунку з багатопаровою архітектурою на основі платформи ASP.NET MVC CORE 2.0. - Студент НТУУ «КПІ» ім. І. Сікорського.