

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ МУЛЬТІМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ МОВНО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ ФОНД

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ



ПРОГРАМА

науково-практичної конференції «Мультимедійні
технології в освіті та інших сферах діяльності»

11-12 листопада

Київ 2015

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

науково-практичної конференції «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності»

Голова оргкомітету:

Юдін О.К. д-р техн.наук, професор, директор НН ІКІТ НАУ

Співголови оргкомітету:

Широков В.А. д-р техн.наук, академік НАН України, директор Українського мовно-інформаційного фонду НАН України

Биков В.Ю. д-р.техн.наук, академік НАПН України, директор Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Заступники голови:

Лобода С.М. д-р.пед.наук, професор, завідувач кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

Мелешко М.А. канд.техн.наук, професор кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

Члени оргкомітету:

Бобарчук О.А. канд.техн.наук, доцент кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

Денисенко С.М. канд.пед.наук, доцент кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

Могильний С.Б. канд.техн.наук, доцент кафедри радіоприймання та оброблення сигналів НТУУ «КПІ»

Прядко О.М. канд.техн.наук, доцент Київського Національного університету культури і мистецтв

Яцишин А.В. канд.пед.наук, провідний науковий співробітник Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Савченко М.С. студентка 6 курсу (магістратура) кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

Меняйленко О.С. д-р.техн.наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

Секретар оргкомітету:

Гніденко І.А. асистент кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ



Організаційне та інформаційно-комунікаційне забезпечення конференції: кафедра Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Дата	Час	Заходи	Місце проведення
11.11.2015	09:00 - 09:50	Реєстрація учасників	Ауд. 6.202
11.11.2015	09:50 - 13:15	Пленарне засідання	Ауд. 6.202
11.11.2015	13:30 - 16:55	Робота в секціях	За програмою
12.11.2015	08:00 - 15:05	Робота в секціях	За програмою
12.11.2015	15:20 - 16:00	Закриття конференції	Ауд. 6.202

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

11 листопада, 09:50 – 13:15

1. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ.

Юдін О.К., д-р техн.наук, професор, директор НН ІКІТ НАУ

2. ІНФОРМАЦІЙНІ ПРОБЛЕМИ ЕВОЛЮЦІЇ. Наукова доповідь.

Широков В.А., академік НАН України, директор Українського мовно-інформаційного фонду НАН України

3. ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ – ДАНЬ МОДИ, ЧИ ВИМОГИ СЬОГОДЕННЯ

Могильний С.Б., канд.техн.наук, доцент кафедри радіоприймання та оброблення сигналів НТУУ «КПІ»

4. НАУКОМЕТРИЧНІ БАЗИ ДАНИХ: ФОРМУВАННЯ ПРОФІЛІВ, СТАНДАРТИ І ВИМОГИ.

Лобода С.М., д-р.пед.наук, професор, завідувач кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

5. ІНТЕРАКТИВНІ ТРЕНІНГОВІ СИСТЕМИ В МУЛЬТИМЕДІА.

Бобарчук О.А., канд.техн.наук, доцент кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

6. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЕКСПЕРТНО-КОНТРОЛЮЮЧИХ СИСТЕМ.

Меняйленко О.С., д-р техн.наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

7. ДЕСЯТЬ РОКІВ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗА НАПРЯМОМ «ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНА СПРАВА» СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАНЬ». Стенова доповідь.

Мелешко М.А., канд.техн.наук, професор кафедри Комп'ютерних мультимедійних технологій НН ІКІТ НАУ

ВИСТУПИ УЧАСТНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

- | | |
|---|--|
| 8. Застосування технології Kinect в сферах діяльності людини | Степаненко Владислав Ігорович, студент факультету електроніки НТУУ «КПІ» |
| 9. Про використання вебінарів у неформальній освіті дорослих щодо створення електронної музики | Коваленко Олександр Миколайович, аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 10. Новий метод обробки зображень за допомогою технології хромакей (chroma key) | Патлай Сергій Ігорович, студент; Попович Павло Васильович, асистент. Факультет електроніки, кафедра звукотехніки та реєстрації інформації НТУУ «КПІ» |
| 11. Аналіз технологічного процесу сканування плівкових мультимедійних освітніх ресурсів | Прядко Олександр Михайлович, канд.техн.наук, доцент Київського Національного університету культури і мистецтв |
| 12. Використання мультимедійних технологій в дошкільній освіті як актуальний напрям науково-педагогічних досліджень | Матюх Жанна Вікторівна, аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 13. Формування ІКТ-компетентності викладача ВНЗ в умовах дистанційного навчання з використанням LMS-систем | Коротун Ольга Володимирівна, вчитель інформатики Житомирського екологічного ліцею №24, аспірант Житомирського державного університету імені Івана Франка |
| 14. Сучасні технології 3D друку | Завадецький Владислав Іванович, студент НН Інституту інформаційно-діагностичних систем НАУ |
| 15. Розвиток професійних компетентностей вчителів філологічних спеціальностей з використанням веб-орієнтованих систем перекладу фахових текстів | Кишинська Ольга Олександрівна, аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 16. Проектні рішення інформаційної системи «Наукові дослідження: планування, контроль, моніторинг» | Середа Христина Володимирівна, аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 17. Flash-додатки як перспективний напрям інформатизації навчання | Юрченко Артем Олександрович, викладач кафедри інформатики Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка |
| 18. Мобільний доступ до наукометричних систем у науково-педагогічних дослідженнях майбутніх докторів філософії | Гальчевська Оксана Анатоліївна, аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 19. Сучасні підходи до розвитку інформаційно-аналітичних вмінь як складової ІК-компетентності майбутніх докторів філософії у галузі педагогічних наук | Гальчевська Оксана Анатоліївна, аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 20. Застосування освітлювальних приладів у мультимедійних технологіях | Омельченко Марія Євгенівна, студентка факультету електронної техніки НТУУ «КПІ» |

- | | |
|--|---|
| 21 Особливості впровадження технології VFX у сучасному кінематографі | Омельченко Іван Володимирович, студент факультету електронної техніки НТУУ «КПІ» |
| 22 Розвиток інтелектуальних здібностей учнів засобами системи динамічної математики GeoGebra | Гриб'юк Олена Олександрівна, канд. пед. наук, провідний науковий співробітник; Юнчик Валентина Леонідівна, аспірант. Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 23 Використання мультимедійних технологій у підготовці військово-технічних спеціалістів РВіА | Дерев'янчук Анатолій Йосипович, канд.техн.наук, професор; Москаленко Денис Русланович, викладач. Сумський державний університет, кафедра військової підготовки |
| 24 Підхід до створення інтерфейсів дистанційно-тренажерних систем військового призначення | Дерев'янчук Анатолій Йосипович, канд.техн.наук, професор; Москаленко Денис Русланович, викладач; Бичко Дмитро Віталійович, студент. Сумський державний університет, кафедра військової підготовки |
| 25 Розвиток творчих здібностей та креативного мислення при створенні мультимедійних презентацій | Дудка Тетяна Миколаївна, канд.ф-м.наук, старший науковий співробітник Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем |
| 26 Особливості створення мультимедійних електронних посібників у системі управління навчанням Moodle | Коваль Тамара Іванівна, д-р.пед.наук, професор кафедри методики викладання іноземних мов й інформаційно-комунікаційних технологій Київського національного лінгвістичного університету |
| 27 Використання електронних систем відкритого доступу в наукових і навчальних закладах: зарубіжний та вітчизняний доступ | Іванова Світлана Миколаївна, канд.пед.наук, завідувач відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 28 Перспективи використання електронних систем відкритого доступу в наукових установах | Кільченко Алла Віленівна, науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 29 Доцільність використання електронних систем відкритого доступу для проведення педагогічних досліджень | Лабжинський Юрій Анатолійович, провідний інженер відділу мережних технологій і баз даних Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 30 Якість метаданих в електронних системах відкритого доступу | Марченко Олена, молодший науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 31 Кейс-технології у навчанні науково-педагогічних працівників використанню сервісів електронних систем відкритого | Новицька Тетяна Леонідівна, науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту |

доступу	інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
32 Використання електронних систем відкритого доступу для науково-дослідної роботи ВНЗ	Ткаченко Віталій Анатолійович, провідний інженер відділу мережних технологій і баз даних Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
33 Аналіз електронних систем відкритого доступу для (інформаційно-аналітичної) підтримки педагогічних досліджень	Тукало Сергій Миколайович, молодший науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
34 Актуальність використання електронних систем відкритого доступу для підтримки педагогічних досліджень	Шиненко Микола Андрійович, завідувач відділу мережних технологій і баз даних Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
35 Мультимедійні засоби як важлива складова інформатизації загальної середньої освіти	Яцишин Анна Володимирівна, канд.пед.наук, провідний науковий співробітник Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
36 Управління контентом в системі реального часу на веб-ресурсі	Кубай Юлія Валеріївна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
37 Мультимедійні технології та програмні засоби для реставрації і відновлення звукових фонограм	Гребінь Олександр Павлович, старший викладач, Левенець Нінель Федорівна, асистент. Кафедра ЗТ та РІ, факультет електроніки, НТУУ «КПІ»
38 Шляхи підвищення конверсії веб сайту	Вихристюк Ольга Володимирівна, студентка Промислово-економічного коледжу НАУ
39 Сучасні мультимедійні технології у відеорекламі	Мінаєва Вікторія Іванівна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
40 Про роль мультиплікаційної продукції у виховній роботі з молодшими школярами	Коваленко Валентина Володимирівна, молодший науковий співробітник Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
41 Використання потокового мовлення в системах дистанційного навчання	Тарасенко Сергій Олексійович, канд.техн.наук, доцент Університету новітніх технологій, м.Київ
42 Гештальт у рекламній продукції	Сфікова Олександра Павлівна, студентка Промислово-економічного коледжу НАУ
43 Типографіка – ефективний інструмент дизайнера	Родіонова Олена Володимирівна, ст.викладач, заст. дир. з навчальної роботи Промислово-економічного коледжу НАУ
44 Використання програмних продуктів для захисту документів	Соболева Надія Ігорівна, викладач Промислово-економічного коледжу НАУ

- | | | |
|----|---|--|
| 45 | Реклама – головний напрямок сучасної поліграфії | Титок Ірина Вікторівна, викладач, зав. навч.-метод. кабінетом Промислово-економічного коледжу НАУ |
| 46 | Дослідження освітніх ресурсів, як засобів покращення навчання | Савченко Маргарита Сергіївна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 47 | Програмна реалізація інтерактивної взаємодії у тренажерних системах | Сиротенко Єгор Олегович, студент, Бобарчук Олександр Антонович. доцент. Кафедра КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 48 | Реалізація реалістичного звуку стрільби зі стрілецької зброї | Стішенко Богдан Ігорович, студент, Бобарчук Олександр Антонович. доцент. Кафедра КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 49 | Современные компьютерные технологии в кинематографе | Бондаренко Таїсія Володимирівна, студентка, Таран Віктор Миколайович, ст.викладач. Кафедра КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 50 | Організація соціально-педагогічної роботи з молодшими школярами засобами ІКТ | Яськова Наталя Василівна, Аспірант Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України |
| 51 | Мультимедійні технології як засіб оптимізації навчальної діяльності студентів | Томашук Юлія Дмитрівна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 52 | Мультимедійний інтерфейс з адаптивним сценарієм навчання | Шибицька Наталія Миколаївна, канд.техн.наук, доцент кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ; Лебідь Максим Сергійович, начальник відділу Національного університету харчових технологій, аспірант НАУ |
| 53 | Інформаційно-технологічна модель створення та впровадження 3D зображень | Ракицький Вадим Андрійович, викладач Київського коледжу комп'ютерних технологій та економіки НАУ |
| 54 | Взаємодія суб'єктного та об'єктного оточення в мультимедійному середовищі | Мелешко Микола Андрійович, канд.техн.наук, професор кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 55 | Інструментальні засоби створення систем професійної взаємодії | Бондаренко Юрій Володимирович, аспірант кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ |
| 56 | Using PowerPoint in Creation WEB-based Grammar Manual | Краснопольський Володимир Едуардович, канд. пед.наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля |
| 57 | Способи шифрування в хмарних сховищах | Пазюра Олексій Васильович, студент кафедри комп'ютеризованих систем захисту інформації НН ІКІТ НАУ |
| 58 | Розвиток комп'ютерної 3D графіки. Роль у сучасному житті. | Лейва Айявірі Данііл Русланович,
Вацковський Олександр Вадимович, студенти кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ |

- 59 Підходи до розвитку інформаційно-комунікаційної компетентності вчителя у галузі загальної середньої освіти в Нідерландах
Гриценчук Олена Олександрівна, науковий співробітник Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
- 60 Кейс-технології у навчанні науково-педагогічних працівників використанню сервісів електронних систем відкритого доступу
Новицька Тетяна Леонідівна, науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
- 61 Определение возможных путей утечки информации в мобильных устройствах
Болотнікова Олена Сергіївна, студентка, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
- 62 Взаимодействие языка PHP с базами данных MySQL
Білофастов Сергій Олександрович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
- 63 Безопасность публичного WiFi в Яндекс Браузере
Бурикін Олександр Олександрович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
- 64 Современные алгоритмы шифрования и их применение в коммуникации (мессенджер Telegram)
Бокша Антон Анатолійович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
- 65 Криптографический протокол SSL
Білошицький Богдан Олександрович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
- 66 Проблема безпеки при використанні HTTPS
Свердлов Андрій Ігорович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
- 67 Тренінгова система як сучасний навчальний ресурс освітнього процесу.
Кухаришина Мирослава Вікторівна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
- 68 Роль електронного мультимедійного словника в навчальному процесі
Бірук Катерина Анатоліївна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
- 69 Вплив назви і логотипу проекту на його розвиток
Галицький Віталій Вадимович, Ткаченко Ольга Володимирівна, студенти, Таран Віктор Миколайович, ст.викладач. Кафедра КММТ НН ІКІТ НАУ
- 70 Роль інтерактивної дошки в освітньому процесі
Кравченко Дар'я Ігорівна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
- 71 Специфіка використання мультимедійних презентацій в освіті
Албеско Аліна Василівна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
- 72 Комп'ютерний підручник з дисципліни «Програмні засоби управління проектами»
Гладун Сергій Костянтинівич, канд.техн.наук, професор кафедри ІТ Університету новітніх

	технологій
73 Впровадження електронних газет у інформаційний простір	Матвеева Анастасія Андріївна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
74 Поліграфія в профорієнтаційній роботі	Котлярова Карина Сергіївна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
75 Аналіз можливих способів несанкціонованого доступу до NoSQL БД	Шмир Марія Андріївна, студентка, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
76 Сучасний стан розвитку мультимедійних видань в Україні	Попова Ксенія Миколаївна, студентка кафедри репрографії ВПІ НТУУ «КПІ»
77 Засоби мультимедії в дистанційному навчанні	Шибицька Наталія Миколаївна, канд.техн.наук, доцент, Савчук Христина Дмитрівна, студентка. Кафедра КММТ НН ІКІТ НАУ
78 Сучасний стан розвитку 3D друку	Шибицька Наталія Миколаївна, канд.техн.наук, доцент, Аршулик Тетяна Володимирівна, Бесараб Тетяна Михайлівна, студентки. Кафедра КММТ НН ІКІТ НАУ
79 Специфіка підготовки образотворчих видань	Опанасенко Олена Сергіївна, студентка кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
80 Использование волоконно-оптической связи в сетях	Резніков Антон Андрійович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
81 Забезпечення умов ефективного запам'ятовування при проектуванні мультимедійних електронних освітніх ресурсів	Денисенко Світлана Миколаївна, канд.пед.наук, доцент кафедри КММТ НН ІКІТ НАУ
82 Мережні технології в інформаційно-освітньому середовищі навчального закладу	Коневщинська Ольга Еммануїлівна, канд.пед.наук, провідний науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
83 Захист даних за допомогою хеш-функції «STRIBOG»	Мозговий Ігор Петрович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
84 Захист трафіку	Косий Андрій Олексійович, студент, Мелешко Олена Олексіївна, доцент. Кафедра КСЗІ НН ІКІТ НАУ
85 До системи принципів проектування експертних навчаючих систем	Шевчук Олег Борисович, канд.економ.наук, доцент. Луганський національний університет імені Тараса Шевченка