

Національна академія педагогічних наук України

Інститут цифровізації освіти НАПН України

Університет Терамо (Італія)

Проект SIN-NEC, Erasmus+ (Австрія, Вірменія, Італія, Україна)

Рада молодих учених при МОН України

Офіс підтримки вченого

Відділення фізики гірничих процесів Інституту геотехнічної механіки
ім. М.С. Полякова НАН України

Навчально-науковий інститут філології Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій Державного університету
«Київський авіаційний інститут»

Кафедра мультимедійних систем і технологій Харківського національного
економічного університету



ПРОГРАМА

У МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ»

29 квітня 2025 р.

(гібридний формат)

Робочі мови конференції: українська, англійська



Конференція організована в рамках проекту Erasmus+ «Sustainability and Internationalization Capacities to Promote Modernisation of Newcomers Higher Education in Neighbourhood East Countries» (SIN-NEC), грантова угода № 101129029.

2025

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Спірін Олег Михайлович, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, директор Інституту цифровізації освіти НАПН України.

Ляшенко Олександр Іванович, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, академік-секретар Відділення загальної середньої освіти і цифровізації освітніх систем НАПН України.

Литвинова Світлана Григорівна, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, заступник директора з наукової роботи, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

Піттїа Паола, доктор філософії (нанотехнології), професор, Університет Терамо (Італія).

Бобарчук Олександр Антонович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій, Державний університет "Київський авіаційний інститут".

Пушкар Олександр Іванович, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри мультимедійних систем і технологій Харківського національного економічного університету.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Буров Олександр Юрійович, доктор технічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

Носенко Юлія Григорівна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

Рашиєвська Наталія Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент, докторант Інституту цифровізації освіти НАПН України.

Слободяник Ольга Володимирівна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник Інституту цифровізації освіти НАПН України.

Соколюк Олександра Миколаївна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

Сухіх Аліса Сергіївна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

КООРДИНАТОРИ

Носенко Юлія Григорівна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

Сухіх Аліса Сергіївна, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Ткаченко Віталій Анатолійович, науковий співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ



МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ: розвиток теоретичних засад і обмін практичним досвідом застосування передових технологій у навчальному процесі закладів освіти різного рівня для підтримки сталого розвитку, інновацій та інтернаціоналізації освіти.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Методологія педагогічної діяльності із застосуванням імерсивних технологій в освітній практиці.
2. Імерсивні технології у STEM/STEAM освіті.
3. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти використання імерсивних технологій у навчальному процесі закладів освіти.
4. Технології доповненої реальності в освіті.
5. Технології віртуальної реальності в освіті.
6. Вимірювання впливу застосування імерсійних технологій на результати навчальної діяльності.
7. Здоров'язбережувальний аспект використання імерсивних технологій у навчальному процесі закладів освіти.
8. Оцінювання якості навчального матеріалу з доповненою реальністю.
9. Штучний інтелект в освіті.
10. Передові технології для підтримки сталого розвитку, інновацій та інтернаціоналізації освіти.

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Мови конференції: українська, англійська.

Форми участі в конференції: очна (Київ), дистанційна.

Форми виступу на конференції: пленарна доповідь, доповідь на секції, повідомлення.



Сайт конференції: <https://sites.google.com/view/ite2025/>



РЕГЛАМЕНТ



- ▶ Пленарна доповідь – до 15 хв.
- ▶ Доповідь на секції – до 10 хв.
- ▶ Повідомлення – до 5 хв.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

10:30-11:00 – тестове підключення

Join Zoom Meeting
<https://us02web.zoom.us/j/88249459122?pwd=hnxT5OJPa791w5va2TEjrXkUpDteBq.1>
Meeting ID: 882 4945 9122
Passcode: 052984



11:00 – 13:00 – Перше пленарне засідання: відкриття конференції

13:00 – 13:30 – Перерва

13:30 – 15:00 – Секційні засідання

15:00 – 15:30 – Друге пленарне засідання: підведення підсумків конференції

**ПЕРШЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:
ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
11:00 – 13:00**

11:00 – 11:15 – Відкриття конференції, вітання учасників

► *Носенко Юлія Григорівна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

► *Спірін Олег Михайлович*, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, директор Інституту цифровізації освіти НАПН України.

► *Ляшенко Олександр Іванович*, доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, академік-секретар Відділення загальної середньої освіти і цифровізації освітніх систем НАПН України.

► *Ващук Олеся Петрівна*, доктор юридичних наук, професор, голова Ради молодих учених при МОН України, голова Офісу підтримки вченого, голова правління ГО «Міжнародна фундація розвитку», керівник групи «De mendacio veritas».

► *Хорольський Андрій Олександрович*, кандидат технічних наук, завідувач лабораторії проблем розробки родовищ Відділення фізики гірничих процесів Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, доцент кафедри управління інформаційно-освітніми проектами КЗВО ДАНО ДОР.

► *Піттїа Паола*, доктор філософії (нанотехнології), професор, Університет Терамо (Італія).

11:15 – 13:00 – Доповіді на пленарному засіданні

► **Digitalization of education in the context of internationalization and sustainable development in education.** Доповідач: *Сухих Аліса Сергіївна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

► **AI technologies for sustainable development and internationalization of education.** Доповідач: *Шушкіна Марія Павлівна*, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу хмаро орієнтованих систем і штучного інтелекту в освіті.

► **Сьогодення ШІ в освіті.** Доповідач: *Ващук Олеся Петрівна*, доктор юридичних наук, професор, голова Ради молодих учених при МОН України, голова Офісу підтримки вченого, голова правління ГО «Міжнародна фундація розвитку», керівник групи «De mendacio veritas».

► **Практичні аспекти застосування штучного інтелекту та імерсивних технологій для створення та опрацювання графічних зображень, об'єктів мультимедіа вчителями інформатики, які реалізують Концепцію "Нової української школи"**. Доповідач: *Хорольський Андрій Олександрович*, кандидат технічних наук, завідувач лабораторії проблем розробки родовищ Відділення фізики гірничих процесів Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, доцент кафедри управління інформаційно-освітніми проектами КЗВО ДАНО ДОР.

► **Штучний інтелект у науці та освіті: виклики для академічної доброчесності та шляхи їх подолання**. Доповідач: *Скрипка Ганна Володимирівна*, кандидат педагогічних наук, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища, комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського».

► **Virtual learning for memory development of students with ASD in a bilingual environment: foreign experience**. Доповідач: *Гаєвська Олена Володимирівна*, кандидат філологічних наук, доцент, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

► **XR and AI Convergence**. Доповідач: *Буров Олександр Юрійович*, доктор технічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

13:00 – 13:30 – Перерва

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

13:30 – 15:00

A Synthetic Collaborative Framework for Artificial Intelligence in Education. Доповідачі: *Хоменко Володимир Львович*, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння, Національний ТУ «Дніпровська політехніка»; *Пащенко Олександр Анатолійович*, кандидат технічних наук, доцент, директор Міжгалузевого навчально-наукового інституту безперервної освіти, Національний ТУ «Дніпровська політехніка» (Дніпро, Україна).

AI in Education Process: Case of the UK. Доповідач: *Длугопольський Олександр*, доктор економічних наук, професор, Західноукраїнський національний університет (Тернопіль, Україна), Університет економіки та інновацій (Люблін, Польща).

AI-Powered Language Learning in Higher Education Institutions: Transforming Students' Language and Communication Skills. Доповідач: *Кузьменко Юлія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри лінгводидактики та іноземних мов, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку (Одеса, Україна).

Ambivalence of Artificial Intelligence as a Problem of Education. Доповідачі: *Кириченко Андрій Миколайович*, доктор технічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи, Центральноукраїнський національний технічний університет; *Стежко Зоя*, кандидат філософських наук, доцент, доцент кафедри історії, археології, інформаційної та архівної справи, Центральноукраїнський національний технічний університет (Кропивницький, Україна).

Artificial Intelligence in the Activities of Scientific Libraries: Modern Challenges and Opportunities (Case of Vernadsky National Library of Ukraine). Доповідач: *Санакуєв Микола Георгійович*, доктор філософії, старший науковий співробітник, Національна бібліотека України імені Вернадського (Київ, Україна).

Curriculum-Aligned Digitalization: Integration of QR Codes into 9th Grade Chemistry Topics. Доповідачі: *Eylül Özülüş*, Університет Хаджеттепе; *Canan Koçak Altundağ*, доктор наук, доцент, Університет Хаджеттепе; *Ayşem Seda Yücel*, доктор наук, професор, Університет Хаджеттепе (Анкара, Туреччина).

Exploring the Tendencies of Pre-Service Teachers to Use Web Tools in Educational Settings. Доповідачі: *Ф. Мерве Мустафаоглу*, доцент, Університет Хаджеттепе; *Фатма Алкан*, професор, Педагогічний факультет, Університет Хаджеттепе (Анкара, Туреччина).

Gamification Through Immersive Technologies: Stimulating Creativity and Critical Thinking in STEM/STEAM. Доповідач: *Дашевська Аліна Сергіївна*, студентка економічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України; науковий керівник: *Чернеля Ірина Миколаївна*, старший викладач кафедри англійської філології, Національний університет біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна).

Human-Machine Collaboration in Education. Доповідачі: *Воробей Богдан Євгенійович*, студент економічного факультету; науковий керівник: *Чернеля Ірина Миколаївна*, старший викладач кафедри англійської філології, Національний університет біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна).

Methodology of Organizing Hybrid Conferences as a Form of Immersive Pedagogical Practice. Доповідач: *Кравцова Поліна Олександрівна*, студентка Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця (Харків, Україна).

Next-Generation Framework for Artificial Intelligence in Education. Доповідачі: *Пащенко Олександр Анатолійович*, кандидат технічних наук, доцент, директор Міжгалузевого навчально-наукового інституту безперервної освіти, Національний ТУ «Дніпровська політехніка»; *Хоменко Володимир Львович*, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та буріння, Національний ТУ «Дніпровська політехніка» (Дніпро, Україна).

Teaching Chemistry with Virtual Labs: a Bibliometric Insight Into Educational Focus. Доповідачі: *Billur Köfter*, кафедра математичної та природничої освіти, Університет Хаджеттепе; *Fatma Alkan*, доктор наук, професор, кафедра математичної та природничої освіти, Університет Хаджеттепе; *Ayşem Seda Yücel*, доктор наук, професор, кафедра математичної та природничої освіти, Університет Хаджеттепе (Анкара, Туреччина).

The Role of AI in Transforming Modern Education. Доповідач: *Шанаєва-Цимбал Людмила Олексіївна*, кандидат наук з державного управління, доцент, доцент кафедри англійської філології, Національний університет біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна).

The Use of Immersive Technologies while Maritime English Teaching. Доповідачі: *Бевзенко Юлія Юріївна*, викладач Морського коледжу Херсонської державної морської академії; *Кононова Олена Юріївна*, викладач Морського коледжу Херсонської державної морської академії, аспірант Херсонського державного університету; *Рослякова Анна Володимирівна*, викладач Морського коледжу Херсонської державної морської академії; *Юрженко Альона Юріївна*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри англійської мови з підготовки морських фахівців (за скороченою програмою), Херсонська державна морська академія (Одеса, Україна).

The Use of Mixed Reality Technologies in Education. The Use of Mixed Reality Technologies in Education. Доповідач: *Хоменко Христина Олегівна*, студентка економічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України; науковий керівник: *Чернеля Ірина Миколаївна*, старший викладач кафедри англійської філології, Національний університет біоресурсів і природокористування України (Київ, Україна).

Using Immersion Technologies to Develop Simultaneous and Consecutive Interpreting Skills. Доповідач: *Матвієнко Леся Григорівна*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри германської і української філології, Полтавський державний аграрний університет (Полтава, Україна).

Using Otter.Ai and Microsoft Copilot for Teams in Education: Experience of Department of Histology, Cytology and Embryology of Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University. Доповідачі: *Макєєва Людмила Валеріївна*, асистент Запорізького державного медико-фармацевтичного університету; *Алієва Олена Геннадіївна*, кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету; *Громоковська Тетяна Сергіївна*, кандидат медичних наук, асистент Запорізького державного медико-фармацевтичного університету; *Попазова Олена Олександрівна*, асистент кафедри гістології, цитології та ембріології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету; *Таврог Маріанна Львівна*, кандидат медичних наук, доцент, доцент Запорізького державного медико-фармацевтичного університету; *Потоцька Олена Іванівна*, кандидат біологічних наук, доцент, доцент Запорізького державного медико-фармацевтичного університету (Запоріжжя, Україна).

VR, AR, MR: як сучасні технології змінюють підхід до медичної підготовки. Доповідач: *Турчина Єлизавета Сергіївна*, студентка Національного медичного університету імені О.О. Богомольця; науковий керівник: *Десятнюк Лілія Борисівна*, викладач кафедри медичної і біологічної фізики та інформатики Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, Україна).

Адаптація ER-технологій для роботи з дітьми з особливими освітніми потребами. Доповідач: *Орленко Ірина Миколаївна*, доктор філософії PhD, доцент кафедри спеціальної та інклюзивної освіти ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського» (Одеса, Україна).

Використання генеративного штучного інтелекту для створення навчальних візуалізацій. Доповідачі: *Бобарчук Олександр Антонович*, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій, Державний університет «Київський авіаційний інститут»; *Злотківська Тетяна Володимирівна*, студентка, Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Київ, Україна).

Використання імерсивних технологій під час вивчення астрономічного складника освітньої галузі «Природознавство». Доповідачі: *Мислицька Наталія Анатоліївна*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри науково-природничих та математичних дисциплін, Комунальний заклад вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж»; *Заболотний Володимир Федорович*, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри фізики та методики навчання фізики, астрономії, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського; *Гендега Юлія Станіславівна*, здобувач ступеня вищої освіти «бакалавр», Комунальний заклад вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж» (Вінниця, Україна).

Використання імерсивних технологій у змішаному навчанні математики в педагогічному коледжі на прикладі платформи AR_Book. Доповідач: *Терепа Алла Василівна*, кандидат педагогічних наук, викладач математики, КЗВО «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж» (Вінниця, Україна).

Використання імерсивних технологій у навчанні фінансової грамотності учнів ЗЗСО. Доповідачі: *Коркішко Ірина Анатоліївна*, молодший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту цифровізації освіти НАПН України; *Сухих Аліса Сергіївна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України Інститут цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Використання імерсивних технологій для моніторингу цифрового середовища школи. Доповідач: *Кравчина Оксана Євгенівна*, науковий співробітник відділу компаративістики інформаційно-освітніх інновацій, Інститут цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Використання мобільних додатків для формування креативного мислення учнів у технологічній освіті. Доповідачі: *Лелюк Дмитро Олександрович*, аспірант Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка; *Хоменко Любов Григорівна*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри, Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка (Полтава, Україна).

Використання симуляторів керування дронами на уроках інформатики. Доповідачі: *Кривonos Олександр Миколайович*, кандидат педагогічних наук, доцент, кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій, Житомирський державний університет імені Івана Франка; *Пийма Микола Михайлович*, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми Середня освіта (інформатика), Житомирський державний університет імені Івана Франка (Житомир, Україна).

Використання технологій віртуальної реальності під час підготовки майбутніх учителів математики та інформатики. Доповідач: *Дущенко Ольга Сергіївна*, кандидат педагогічних наук, в.о. доцента кафедри математики, інформатики та інформаційної діяльності, Ізмаїльський державний гуманітарний університет (Ізмаїл, Україна).

Використання технологій доповненої реальності в навчальних підручниках. Доповідачі: *Нікітін Віталій Олександрович*, аспірант кафедри мультимедійних технологій, Національний університет «Львівська Політехніка»; Науковий керівник: *Васюта Світлана Петрівна*, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри мультимедійних технологій, Національний університет «Львівська Політехніка» (Львів, Україна).

Використання штучного інтелекту для політичних дисциплін в освітній сфері. Доповідач: *Ольга Науменко*, кандидат політичних наук, доцент, доцент кафедри політичних технологій, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана (Київ, Україна).

Використання штучного інтелекту при підготовці майбутніх управлінців. Доповідач: *Дивак Володимир Валерійович*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем, Державний торговельно-економічний університет (Київ, Україна).

Віртуальна реальність як ефективний інструмент для викладання фізики в НУШ. Доповідач: *Слободяник Ольга Володимирівна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Віртуальні екскурсії як інструмент інтерактивного вивчення стилів графічного дизайну. Доповідач: *Денисенко Світлана Миколаївна*, кандидат педагогічних наук, доцент, Державний університет “Київський авіаційний інститут” (Київ, Україна).

Віртуальні тури містами Польщі, як інструмент міжкультурної комунікації. Доповідачі: *Гришук Юрій Валерійович*, кандидат технічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри, Донбаська національна академія будівництва і архітектури; *Гришук Оксана Вікторівна*, кандидат психологічних наук, доцент, Горлівський інститут іноземних мов ДВНЗ «ДДПУ» (Україна).

Вплив імерсивних технологій на формування професійних компетентностей курсантів морських спеціальностей. Доповідачі: *Кононова Олена Юріївна*, викладач ВСП «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»; *Юрженко Альона Юріївна*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри англійської мови з підготовки морських фахівців (за скороченою програмою), Херсонська державна морська академія; *Свирида Валерій Степанович*, старший викладач Херсонської державної морської академії (Одеса, Україна).

Вплив штучного інтелекту на персоналізацію навчання в освітньому процесі. Доповідач: *Богданова Наталія Григорівна*, доктор філософських наук, професор, в.о. зав. каф. освітніх технологій та охорони праці, Бахмутський навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна (Харків, Україна).

Впровадження віртуальної реальності в освітній процес старшої школи на уроках технології. Доповідач: *Лелюк Дмитро Олександрович*, аспірант Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка (Полтава, Україна).

Впровадження технологій віртуальної та доповненої реальностей у систему онлайн-освіти та дистанційного навчання. Доповідач: *Ледок Марина Валеріївна*, викладач кафедри інформатики, Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради (Харків, Україна).

До проблеми використання штучного інтелекту у навчанні математики. Доповідач: *Коваленко Валентина Володимирівна*, кандидат педагогічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник Інституту цифровізації освіти НАПН України, старший науковий співробітник Державної науково-педагогічної бібліотеки України імені В. О. Сухомлинського (Київ, Україна).

Етичні та безпекові застосування імерсивних технологій у процесі навчання в закладах загальної середньої освіти. Доповідач: *Рашевська Наталя Василівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, докторант Інституту цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

З досвіду впровадження доповненої реальності у практичну підготовку фахівців у закладах фахової передвищої освіти. Доповідач: *Боско Наталя Миколаївна*, доктор філософії PhD, викладач фізики, астрономії, Криворізький фаховий коледж торгівлі та готельно-ресторанного бізнесу, асистент кафедри фізики та методики її навчання, Криворізький державний педагогічний університет (Кривий Ріг, Україна).

Застосування CoSpaces Edu для оцінювання результатів STEAM-проектів у закладах загальної середньої освіти. Доповідач: *Сороко Наталія Володимирівна*, кандидат педагогічних наук, провідний науковий співробітник відділу компаративістики інформаційно-освітніх інновацій Інституту цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Здоров'язберезувальний аспект використання імерсивних технологій у навчальному процесі закладів медичної освіти. Доповідачі: *Жарлінська Раїса Григорівна*, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту та маркетингу, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова; *Зверховська Валентина Францівна*, кандидат юридичних наук, доцент, доцент кафедри судової медицини та права, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова; *Романенко Світлана Вікторівна*, кандидат економічних наук, викладач кафедри менеджменту та маркетингу, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова (Вінниця, Україна).

Змістовий дизайн уроку з використанням імерсивних технологій в умовах змішаного навчання. *Баценко Сергій Вікторович*, молодший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту цифровізації освіти НАПН України; *Горбаченко Володимир Іванович*, молодший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Імерсивна освітня веб-гра як інструмент розвитку STEM-компетентностей. Доповідачі: *Гаркавенко Микита*, магістр, Донецький національний технічний університет (Дрогобич, Україна); *Любименко Олена Миколаївна*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Донецький національний технічний університет (Дрогобич, Україна); *Маслова Наталія Олександрівна*, кандидат технічних наук, доцент, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (Львів, Україна); *Штена Олександр Анатоліович*, кандидат технічних наук, доцент, Донецький національний технічний університет (Дрогобич, Україна).

Імерсивні освітні середовища у ЗЗСО: формування змістового компонента навчання. Доповідач: *Носенко Юлія Григорівна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Імерсивні технології в STEM-освіті та готовність вчителів до їх використання. Доповідач: *Лозова Оксана Володимирівна*, здобувачка ступеня доктора філософії з психології ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, начальник відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» (Київ, Україна).

Імерсивні технології в дистанційному навчанні: новий вимір навчального процесу. Доповідач: *Литвинова Світлана*, доктор наук, професор, член-кореспондент НАПН України, заступник директора з наукової роботи Інституту цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Імерсивні технології для формування професійної компетентності майбутніх фахівців управління. Доповідач: *Терзі Ганна Анатоліївна*, аспірантка, Ізмаїльський державний гуманітарний університет (Ізмаїл, Україна).

Імерсивні технології при вивченні біологічних дисциплін (загальна біологія, цитологія, гістологія, генетика, генетика людини, біологія індивідуального розвитку). *Скрипник Сергій Васильович*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри екології та біологічної освіти Хмельницького національного університету (Хмельницький, Україна).

Імерсивні технології як детермінанта цифрової трансформації професійної освіти в Україні. Доповідач: *Хоменко Любов Григорівна*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (Полтава, Україна).

Імерсивні технології як інструмент розвитку підприємницької компетентності у здобувачів освіти ЗП(ПТ)О. Доповідач: *Павенко Наталя Вікторівна*, методист, Навчально-методичний центр професійно-технічної освіти у Донецькій області (Краматорськ, Україна).

Інтеграція доповненої реальності в підручники з біології як засіб розвитку просторового мислення учнів. Доповідачі: *Матвійчук-Юдіна Олена Василівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних мультимедійних технологій, Державний університет «Київський авіаційний інститут»; *Сіренко Світлана Олегівна*, студентка Державного університету «Київський авіаційний інститут» (Київ, Україна).

Інтеграція мультимедійних елементів у поетичні онлайн-збірки – освітні можливості та технологічні рішення. Доповідач: *Угрімова Катерина Сергіївна*, студентка, Харківський національний економічний університет (Харків, Україна).

Інтеграція технологій віртуальної, доповненої реальності та штучного інтелекту як інноваційний підхід до розвитку цифрової компетентності педагогів у 2025 році. Доповідачі: *Здоровець Олексій Федорович*, завідувач обласного науково-методичного центру інформатизації освіти; *Северина Любов Миколаївна*, методист обласного науково-методичного центру інформатизації освіти; *Беляєва Олена Іванівна*, методист обласного науково-методичного центру інформатизації освіти, Комунальний заклад “Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти” Запорізької обласної ради (Запоріжжя, Україна).

Конвергенція імерсивних технологій та ШІ: від органів чуття до когнітивних процесів. Доповідач: *Буров Олександр Юрійович*, доктор технічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник Інституту цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Майбутнє освіти з ШІ: трансформація освітнього процесу та роль вчителя суспільствознавчих предметів. Доповідач: *Богомаз Оксана Юріївна*, доктор філософії, старший викладач кафедри методології та методики суспільних дисциплін, Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Київ, Україна).

Можливості використання технології доповненої реальності в освіті.

Доповідач: *Іноземцева Світлана Володимирівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри мультимедійного дизайну, Харківська державна академія дизайну і мистецтв (Харків, Україна).

Огляд практичних застосувань імерсивних технологій у навчанні фізики. Доповідач: *Соколюк Олександра Миколаївна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, вчений секретар Інституту цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Організація навчання математики в початковій школі з використанням віртуальних лабораторій. Доповідачі: *Скворцова С.О.*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри математики і методики її навчання, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського» (Одеса, Україна); *Брицкан Т.Г.*, доктор філософії, старший викладач кафедри дошкільної та початкової освіти, Ізмаїльський державний гуманітарний університет (Ізмаїл, Україна).

Особливості використання ШІ при створенні аудіо-контенту для мультимедійних дисциплін. Доповідачі: *Гальченко Світлана Миколаївна*, кандидат технічних наук, доцент, доцент КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут»; *Гніденко Сергій Олександрович*, асистент КММТ, Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Київ, Україна).

Перспективи розвитку освіти і науки в цифровому суспільстві. Доповідачі: *Світличний Віталій Анатолійович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри протидії кіберзлочинності ННІ № 4, Харківський національний університет внутрішніх справ; *Кісіль Ростислав Вікторович*, курсант 3 курсу ННІ № 4, Харківський національний університет внутрішніх справ (Кам'янець-Подільський, Україна).

Підготовка майбутніх вчителів початкових класів до використання штучного інтелекту. Доповідач: *Ситницька Марина Вікторівна*, викладачка, Відокремлений структурний підрозділ «Економіко-правничий фаховий коледж Запорізького національного університету» (Запоріжжя, Україна).

Психолого-комунікативні аспекти впровадження віртуальної реальності в музеї. Доповідач: *Медведев Ігор Анатолійович*, кандидат наук з державного управління, доцент, старший науковий співробітник, КЗ ТМР «Музейно-виставковий центр «Тростянецький» (Тростянець, Сумська обл., Україна).

Психолого-педагогічні аспекти впровадження імерсивних технологій у освітньому процесі закладів професійної (професійно-технічної) освіти. Доповідач: *Нагаєвська Ірина Олександрівна*, Навчально-методичний кабінет професійно-технічної освіти у Житомирській області (Житомир, Україна).

Розвиток цифрової компетентності школярів через застосування імерсивних технологій у навчанні робототехніці. Доповідач: *Капуба Сергій Володимирович*, аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти, Полтавський національний педагогічний університету імені В. Г. Короленка (Полтава, Україна).

Роль промпт-інжинірингу в розвитку цифрової грамотності учнів і студентів. Доповідачі: *Світличний Віталій Анатолійович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри протидії кіберзлочинності ННІ № 4, Харківський національний університет внутрішніх справ; *Борисова Катерина Євгенівна*, курсант 3 курсу ННІ № 4, Харківський національний університет внутрішніх справ; *Нагорний Михайло Олександрович*, курсант 3 курсу ННІ № 4, Харківський національний університет внутрішніх справ (Кам'янець-Подільський, Україна).

Створення інтерактивних робочих аркушів засобами платформи Fobizz. Доповідач: *Тітова Любов Олександрівна*, викладач кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (Умань, Україна).

Стратегії впровадження телемедицини в управлінні медичними закладами. *Головчук Юлія Олександрівна*, доктор економічних наук, завідувач кафедри менеджменту та маркетингу, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова; *Ганна Палагнюк Олександрівна*, кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри внутрішньої медицини медичного факультету №2, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова (Вінниця, Україна).

Теоретичні основи використання імерсивних технологій у STEAM-освіті. Доповідач: *Медведева Марія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (Умань, Україна).

Технологія віртуальної реальності як інноваційний інструмент у професійній підготовці майбутніх учителів природничої освітньої галузі. Доповідач: *Трускавецька Ірина Ярославівна*, докторантка, доцент кафедри природничих дисциплін і методики навчання Університету Григорія Сковороди в Переяславі (Переяслав, Київська обл., Україна).

Формування медіаційних навичок майбутніх соціальних працівників у процесі практичної підготовки за допомогою імерсивних технологій. Доповідач: *Гальчич Ірина Петрівна*, здобувачка 3-го (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 231 «Соціальна робота», Український державний університет імені Михайла Драгоманова (Київ, Україна).

Формування підприємницької компетентності педагогів за допомогою імерсивних технологій. Доповідач: *Кібаленко Вадим Віталійович*, аспірант 1-го року навчання кафедри педагогіки та освітнього менеджменту, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (Умань, Україна).

Формування управлінської компетентності майбутніх фахівців організації транспортного обслуговування в туризмі засобами віртуальної реальності. Доповідач: *Оверчук О.О.*, здобувач наукового ступеня доктора філософії, Університет Григорія Сковороди в Переяславі (Переяслав, Україна).

Формування цифрової компетентності учнів засобами мобільних освітніх ресурсів на уроках технологій. Доповідач: *Хоменко Любов Григорівна*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (Полтава, Україна).

Цифровізація освіти в умовах інтернаціоналізації та сталого розвитку.

Доповідач: *Сухих Аліса Сергіївна*, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища, Інститут цифровізації освіти НАПН України (Київ, Україна).

Штучний інтелект у науці та освіті: виклики для академічної доброчесності та шляхи їх подолання. Доповідач: *Скрипка Ганна Володимирівна*, кандидат педагогічних наук, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища, комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського» (Кропивницький, Україна).

Штучний інтелект як інструмент забезпечення якості освіти: перспективи та виклики. Доповідач: *Ілійчук Любомира Василівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри початкової освіти та освітніх інновацій, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (Івано-Франківськ, Україна).

Штучний інтелект в освіті. Доповідачі: *Алієва Ольга Георгіївна*, кандидат філософських наук, доцент, ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»; *Дьяковська Галина Олександрівна*, кандидат філософських наук, доцент, ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»; *Копійко С. С.*, аспірант кафедри філософії, історії та соціально-гуманітарних дисциплін ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет» (Слов'янськ, Україна).

**ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ:
ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
15:00 – 15:30**