**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА**

**«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»**

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**

**«УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ» НАПН УКРАЇНИ**

**ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА РАДА**

**ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**

**ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ**

**ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**БОТАНІЧНИЙ САД УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. МАРІЇ КЮРІ-СКЛОДОВСЬКОЇ (Польща)**

**БОТАНІЧНИЙ САД ВРОЦЛАВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ (Польща)**

**ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ НАН УКРАЇНИ**

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ

*ШАНОВНІ ПАНІ ТА ПАНОВЕ!*

ЗАПРОШУЄМО ВАС

взяти участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції

«актуальні проблеми озеленення населених місць: освіта, наука, мистецтво формування ландшафту», яка відбудеться

06-07 червня 2024 року, у Тернопільському обласному комунальному інституті післядипломної педагогічної освіти за адресою: вул. В. Громницького, 1, м. Тернопіль.

***Мета конференції****:* узагальнити та систематизувати науково-методичні розвідки за різними напрямами екологічної освіти, окреслити організаційні особливості впровадження їх у практику закладів освіти.

До участі у конференції запрошуються науковці, науково-педагогічні та педагогічні працівники, докторанти, аспіранти, магістранти та студенти (вказавши наукового керівника), працівники управління (відділів) освіти і науки, методисти обласних інститутів післядипломної педагогічної освіти, працівники центрів професійного розвитку педагогічних працівників, керівники та учителі закладів освіти і всі ті, хто цікавиться даною проблематикою.

**Увага! Участь у конференції безкоштовна.**

***Напрями роботи конференції:***

*1. Актуальні проблеми збереження біологічного і ландшафтного різноманіття в Україні у контексті сталого розвитку.*

*2. Стратегія збереження природних і культурних насаджень у старовинних парках.*

*3. Сучасні проблеми історичних та інших тематичних парків України і світу.*

*4. Пам’ятки садово-паркового мистецтва як об’єкти ПЗФ: сучасний стан та розвиток.*

*5. Трансформаційні процеси зелених насаджень в урбанізованих екосистемах.*

*6. Освітні аспекти облаштування ландшафтів та еколого-просвітницька праця.*

*7. Формування екологічної компетентності здобувачів освіти в контексті реалізації Концепції НУШ: освітні виклики і можливості.*

*8. Постаті та події в контексті вивчення і збереження біорізноманіття.*

***Мови конференції:*** українська, англійська, польська.

***Форма проведення:*** онлайн (із використанням платформи Google Meet).

**Умови участі**

Для участі у роботі конференції просимо надіслати до **20 травня 2024 року** на електронну адресу **(**[**kafikt@ippo.edu.te.ua**](mailto:kafikt@ippo.edu.te.ua)**) *тези доповіді*** (див. Додаток 1) та заповнити ***заявку учасника*** за посиланням: [http://surl.li/rhxxz](http://surl.li/rhxxz" \t "_blank)

Назва файлу має бути підписана відповідно до прізвища та ініціалів учасника конференції («ПІБ\_Тези», *KolodiichukОJa-tezu.docx*)*.*

Усі зареєстровані учасники 5 червня 2024 року отримають на вказану в анкеті реєстрації електронну адресу лист з програмою конференції та посиланням на відео конференцію Google Meet.

Електронна версія збірника матеріалів та програма конференції будуть розміщені на веб-сайті конференції: <http://surl.li/rgxes>

Окремо передбачена можливість замовити друкований примірник збірника матеріалів конференції. Задля цього у реєстраційній анкеті слід зробити відповідну помітку. Вартість друкованого примірника **300 грн.**

Грошовий переказ організаційного внеску за друк збірника матеріалів конференції здійснюється після підтвердження інформації про прийняття публікації до друку на

р/р **UA698201720314251004201047804 ГУДКСУ** у Тернопільській обл. **МФО 820172 код 02139788.**

Одержувач: Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти (м. Тернопіль, вул. В. Громницького, 1).

Призначення платежу: оплата за публікацію тез конференції.

Прохання повідомляти про переказ надіславши електронну копію чека про оплату чи скрин електронного платежу на адресу оргкомітету конференції ([**kafikt@ippo.edu.te.ua**](mailto:kafikt@ippo.edu.te.ua)). У назві файлу скан-копії квитанції просимо зазначити прізвище учасника конференції. Наприклад: *oplata-Kolodiichuk.jpeg*

Наукові статті за бажанням автора можна опублікувати у фаховому виданні «Науковий вісник НЛТУ України». Автори повинні подавати матеріал самостійно. Ознайомитися з вимогами до оформлення та правилами подання статті можна на офіційному сайті журналу за вказаним посиланням ([**https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/about/submissions**](https://nv.nltu.edu.ua/index.php/journal/about/submissions)).

**Адреса оргкомітету:**

Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, кафедра змісту і методик навчальних предметів, м. Тернопіль, вул. В. Громницького 1, 46027. E-mail: kafikt@ippo.edu.te.ua

**Оперативна інформація** щодо роботи конференції розміщується на сайті: <https://cutt.ly/b29QqOd>

**Координатори конференції:**

*Колодійчук Олег Ярославович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, тел. 0682340739, e-mail:* [*oleh71kolod@gmail.com*](mailto:oleh71kolod@gmail.com)

*Гайда Василь Ярославович, доктор філософії, викладач кафедри змісту і методик навчальних предметів, тел. 0975804625.*

*Корицька Галина Романівна, кандидат філологічних наук, доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, тел. 0977098312.*

*Оргкомітет буде вдячний Вам, якщо Ви ознайомите з цією інформацією своїх колег, зацікавлених в участі у нашій конференції.*

**За дорученням оргкомітету,**

**Директор інституту Олександр ПЕТРОВСЬКИЙ**

***Додаток 1***

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ**

Матеріали доповіді висвітлюються однією з робочих мов конференції.

Для подання матеріалів до збірника конференції (статті, тези) просимо дотримуватися таких технічних вимог:

***Формат сторінки –*** А4, розмір лівого поля – 30 мм, правого – 10 мм; розмір верхнього і нижнього полів – 20 мм.

Обсяг матеріалів тез/статті повинен становити від 4 повних сторінок тексту (разом з рисунками, таблицями, формулами та списком використаних джерел), оформлених згідно з вимогами цього шаблону.

Публікація має бути підготовлена у текстовому редакторі Місгоsoft Word (\*.doc, \*.docx).

***Шрифт***Times New Roman, кегль 14, міжрядковий інтервал 1,5 абзацний відступ – 1 см (**не допускати створення абзацного відступу за допомогою клавіші Tab і знаків пропуску!**); сторінки не нумеруються; використовувати лише такі лапки: «»; треба розрізняти тире (–), дефіс (-);

При посиланні в тексті на

* формулу/формули, таблицю/таблиці, рисунок/рисунки або літературне джерело/джерела, використовуйте наступні позначення відповідно: (1), (1, 2); Табл. 1., Табл. 1, 2; Рис. 1, Рис. 1, 2;
* посилання на літературні джерела – [1], [1, с. 2].
* оформлення літературних джерел виконується відповідно до бібліографічного ДСТУ 8302:2015. за алфавітом;
* назва файлу – за прізвищем першого автора латинськими літерами, наприклад:

«tezu-Petrenko O.doc».

***Оформлення публікацій:*** *Матеріали супроводжуються відомостями про автора (П. І. Б., посада, місце роботи, науковий ступінь, учене звання у називному відмінку, електронна адреса)* праворуч **Прізвище та Ініціали** автора **жирним шрифтом**, під ними *посада та* назва навчального закладу/установи/організації та *учене звання*, електронна адреса автора, *курсивом;* далі **НАЗВА** статті по центру рядка **ВЕЛИКИМИ** літерами **ЖИРНИМ** шрифтом. У наступному рядку ***Анотація*** *та* ***Ключові слова*** *курсивом* з вирівнюванням по ширині. Далі, після пропуску одного рядка, текст доповіді, після якого Список використаних джерел.

**Анотація** українською мовою обсягом 2–4 речення та **ключові слова** (3–5 слів) українською мовою.

Зразок оформлення тез конференції:

**ОЛЕКСЮК О.Р.,**

*доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів,*

*Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, канд. пед. наук,*

*o.oleksyuk@ippo.edu.te.ua*

**ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В**

**ОСВІТНІЙ ГАЛУЗІ**

***Анотація.****Доповнена реальність (AR) – це інноваційна технологія, у якій об’єкти реального світу доповнюються цифровими даними, прив’язаними до певних місць або діяльності. За останні кілька років додатки AR стали широко доступними на мобільних пристроях. AR стає помітним у наших аудіовізуальних засобах масової інформації (наприклад: новини, розваги, спорт) і починає інтегруватися в інші аспекти нашого життя (наприклад: електронна комерція, подорожі, маркетинг).*

***Ключові слова:*** *доповнена реальність, освітні технології, імерсивне навчання, мобільне навчання.*

У суспільстві, що швидко змінюється, де наявний доступ до великої кількості даних, прийняття та застосування цієї інформації в потрібний час та в потрібному місці необхідні для забезпечення ефективної діяльності. Доповнена реальність (augmented reality (AR)) – це одна з технологій, що має значний, ще недостатньо вивчений, потенціал для наповнення навчального середовища контекстним, динамічним, візуальним контентом.

**Список використаних джерел**

1. Аніловська Г. Я., Марушко Н. С., Стоколоса Т. М. Інформаційні системи і технології у фінансах: навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2015. 312 с.
2. Яцків Я. С., Маліцький Б. А., Бублик С. Г. Трансформація наукової системи України протягом 90-х років ХХ століття: період переходу до ринку. Наука та інновації. 2016. Т. 12, № 6. С. 6–14. DOI: https://doi.org/10.15407/scin12.06.006.

**За достовірність фактів, цитат, імен, назв та інших відомостей відповідальність несуть автори публікацій. Оргкомітет залишає за собою право відхиляти матеріали, які не відповідають вказаним вимогам і тематиці конференції.**

***Дякуємо за співпрацю та інформування Ваших колег!!!***

**Оргкомітет**

**Міжнародної науково-практичної конференції**

**«**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ: ОСВІТА, НАУКА, МИСТЕЦТВО ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТУ**»**

***Петровський Олександр Миколайович***–директор Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат історичних наук, доцент, голова оргкомітету.

***Вітенко Ігор Михайлович***–заступник директора з науково-методичної роботи та міжнародного співробітництва Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат географічних наук, доцент, співголова оргкомітету.

***Черняк Володимир Максимович***–завідувач кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, доктор біологічних наук, професор, співголова оргкомітету.

**Члени оргкомітету**

***Василашко Ірина Павлівна***–завідувачкасектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».

*Когут Ольга Іванівна –*заступник директора з науково-педагогічної, навчальної роботи та інформаційно-комунікаційних технологій Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат філологічних наук, доцент.

*Петер Шпатгельф –*професор факультету лісу і довкілля Університету сталого розвитку Еберсвальде, професор.

*Лесняк-Мочук Христина –*професор Інституту соціологічних наук, Коледжу суспільних наук Жешувського університету, доктор соціологічних наук, професор.

*Євгеніуш Мочук*–професор Жешувського політехнічного університету, доктор наук, професор.

*Конрад Леньовський* – професор Інституту Біології і Біотехнології, Колегіуму природничих наук Жешувського університету, доктор наук, професор.

*Єва Вегжин*– професор Інституту Біології і Біотехнології, Колегіуму природничих наук Жешувського університету, доктор наук, професор.

##### *Кучерук Оксана Анатоліївна* –професор кафедри української мови та методики її навчання Житомирського державного університету імені Івана Франка, доктор педагогічних наук, професор.

***Буджак Василь Васильович***–в.о. директора Державної установи «Інститут еволюційної екології НАН України», доктор біологічних наук, доцент.

*Брич Василь Ярославович*–директор навчально-наукового інституту інноватики, природокористування та інфраструктури Західноукраїнського національного університету, академік Академії економічних наук, доктор економічних наук, професор.

***Грубінко Василь Васильович –***завідувач кафедри загальної біології та методики навчання природничих дисциплін Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, доктор біологічних наук, професор.

***Лавний Василь Володимирович –***професор кафедри лісівництва, проректор з наукової роботи Національного лісотехнічного університету України, доктор сільськогосподарських наук, професор.

*Димань**Тетяна Миколаївна –*проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності Білоцерківського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор.

***Ткачук Олександр Петрович –***завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища Вінницького національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор.

***Кагало Олександр Олександрович –***завідувач відділу охорони природних екосистем, старший науковий співробітник Інституту екології Карпат НАН України, кандидат біологічних наук.

*Олексійченко Надія Олександрівна –*завідувач кафедри ландшафтного проєктування та садово-паркового мистецтва Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, доктор сільськогосподарських наук, професор.

*Котляренко Лідія Теодорівна –*професор кафедри теорії, методики та організації фізичної підготовки і спорту Національного університету оборони України імені Івана Черняховського, доктор біологічних наук, професор, академік Академії наук вищої освіти України.

*Цицюра Неля Іванівна –*завідувач кафедри біології, екології та методик їх навчання Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка, кандидат біологічних наук, доцент.

*Ліснічук Антоніна Миколаївна –*директор Кременецького ботанічного саду, старший науковий співробітник, кандидат біологічних наук.

*Федонюк Лариса Ярославівна –*завідувач кафедри медичної біології Тернопільського національного медичного університету іменіІ.Я. Горбачевського МОЗ України, доктор медичних наук, професор.

Організаційний комітет

*Олексюк Олеся Романівна –*доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук.

*Колодійчук Олег Ярославович –*доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук.

*Корицька Галина Романівна,* кандидат філологічних наук*,* доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів, e-mail: h.korytska@ippo.edu.te.ua

*Гайда Василь Ярославович,*  доктор філософії, викладач кафедри змісту і методик навчальних предметів, e-mail:  v.gajda@ippo.edu.te.ua

*Кучер Людмила Андріївна –*методист, завідувач лабораторії STEM-освітиТернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Олеся Романівна, Олексюк | | Завтра, 12:08 (0 хвилин тому) |  | https://mail.google.com/mail/u/0/images/cleardot.gif  https://mail.google.com/mail/u/0/images/cleardot.gif |
| |  | | --- | | кому мені  https://mail.google.com/mail/u/0/images/cleardot.gif | | | |

форма

<http://surl.li/rhxxz>

Шаблон  Зразок оформлення тез конференції

<http://surl.li/rhvyb>

--

**Олеся Олексюк** / доцент кафедри змісту і методик навчальних предметів  
[o.oleksyuk@ippo.edu.te.ua](mailto:o.oleksyuk@ippo.edu.te.ua) / +38 067 2255710

https://ci3.googleusercontent.com/meips/ADKq_NatTOlbPA_C-KEdHGeHy-o3nYmWPM7b3yb09tQ__WNLNrj1SpDaoe-RJPoWS_U8px1h25RuPeSuEPQ3QH3CF0mZk5hgvSnYRg=s0-d-e1-ft#https://s3.amazonaws.com/htmlsig-assets/spacer.gif

**ТОКІППО**  
вул. Громницького 1, м. Тернопіль, 46027, Україна  
[www.ippo.edu.te.ua](http://ippo.edu.te.ua/)