

Міністерство освіти і науки України

Інститут модернізації змісту освіти

Дніпровська академія неперервної освіти
Кафедра управління інформаційно-освітніми проектами



ОСВІТНЯ РОБОТОТЕХНІКА ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

4-а Всеукраїнська науково-практична конференція

11-12 квітня 2024 року

Співорганізатори конференції:

- НТУ «Дніпровська Політехніка»
- українська промислова компанія ІНТЕРПАЙП
- Центр компетенцій Федерації організацій роботодавців Дніпропетровщини
- IT Dnipro Community
- Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді



Мета конференції:

- визначити перспективні напрямки розвитку освітньої робототехніки в Україні та світі, дослідити основні тенденції розвитку штучного інтелекту та його вплив на освітнє середовище;
- об'єднати інтелектуальні зусилля представників науки, освіти, влади, роботодавців у розвитку науково-технічної творчості дітей та молоді, впровадженні інновацій та високих технологій заради миру та безпеки;
- оцінити вплив робототехніки та штучного інтелекту на розвиток української системи STEM-освіти.

Основні напрями роботи конференції:

1. Філософські проблеми в контексті розвитку робототехніки та штучного інтелекту.
2. Освітня робототехніка: сучасні напрямки, тенденції, український та світовий досвід.
3. Сучасні тенденції розвитку штучного інтелекту та його вплив на освітнє середовище: перспективи, можливості, проблеми.
4. Розвиток освітньої робототехніки в умовах дистанційного навчання.
5. Робототехніка для молодших школярів.
6. Модельні освітні програми «STEM» та «Робототехніка» у новому стандарті базової середньої освіти. Досвід викладання.
7. Розвиток креативності та обдарованості здобувачів в проектах з робототехніки.
8. Використання технологій 3D-моделювання та 3-Д друку в освітньому процесі.
9. Гейміфікація в освітньому процесі.

Цей перелік не є вичерпним і може бути доповнений учасниками

Учасники конференції:

До участі у конференції запрошуються науковці, освітяни, освітні експерти, представники компаній - постачальників робототехнічного обладнання, докторанти, аспіранти, студенти, школярі, вихованці центрів науково-технічної творчості, представники влади та роботодавців, усі зацікавлені особи.

Робочі мови конференції:

українська, англійська

Умови участі:

Учасники конференції, автори публікацій, сплачують організаційний внесок, який включає витрати на видання збірника матеріалів конференції і складає **250 грн.**

Доповідачі конференції та автори публікацій отримують сертифікат про підвищення кваліфікації обсягом **15 годин.**

Оплата здійснюється на картку Приватбанку за наступними реквізитами:

Одержувач: Хоріщенко Олександр Андрійович

Номер картки одержувача: 5363 5420 1367 3760

Реєстрація учасників:

Для участі у конференції необхідно у термін **2 квітня 2024 року зареєструватись за посиланням: <https://forms.gle/ECav2Jvgvk3nWSx19>**

Публікація матеріалів конференції:

Для публікації тез доповідей необхідно у термін **до 2 квітня 2024 року** подати:

- тези доповіді;
- скановану квитанцію про сплату організаційного внеску на електронну адресу оргкомітету stemnadnipro@dano.dp.ua

Звертаємо увагу, що файли повинні бути підписані за зразком:

«Тези_Даниленко І.І.»,

«Оргвнесок_Даниленко І.І.».

Матеріали конференції (тези) планується видати окремою збіркою.

Вимоги до оформлення тез доповідей

Обсяг матеріалів від **2 до 5 сторінок**. Формат тексту MS Word doc, docx шрифт «Times New Roman», кегль 14, міжрядковий інтервал – 1,5. Усі поля – 2,5 см.

Посилання на цитовані джерела подаються у квадратних дужках після цитати за таким зразком: [7,с.123], де 7– номер джерела за списком, 123 – сторінка. Посилання на декілька джерел одночасно подаються таким чином: [1;4;8] або [2,с.32;9,с.48;11,с.257]. Згадані в тексті науковці, дослідники називаються за абеткою, зарубіжні та вітчизняні окремо.

Перелік літературних джерел розташовується за алфавітом або в порядку їх використання після тексту з підзаголовком **Список використаних джерел** і виконується відповідно до бібліографічних вимог.

Редакційна колегія збірки залишає за собою право рецензування та редагування поданих текстів.

Увага! Кількість авторів для однієї публікації – не більше 2-х.

Розташування структурних елементів тез доповіді

Прізвище І.Б.

науковий ступінь, вчене звання,

посада,

організація,

місто

e-mail

НАЗВА ДОПОВІДІ

Анотація

Тези доповіді

Список використаних джерел

УВАГА!

Оргкомітет залишає за собою право відхилити тези доповідей, які не відповідають вимогам, тематиці конференції і не містять наукової новизни.

КОНТАКТИ

Адреса оргкомітету: 49006, м.Дніпро, вул. Володимира Антоновича, 70,

КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти», кафедра управління інформаційно-освітніми проектами (кабінет 107,108);

E-mail: stemnadnipro@dano.dp.ua, stemdnipro@gmail.com

Довідки за тел.:

067-559-60-00 – Бутурліна Оксана Василівна, завідувачка кафедри управління інформаційно-освітніми проектами КЗВО «ДАНО» ДОР

0682436603 – Довгаль Сергій Анатолійович, доцент кафедри управління інформаційно-освітніми проектами КЗВО «ДАНО» ДОР

096-228-27-72 – Хоріщенко Олександр Андрійович, заступник директора Дніпропетровського обласного центру науково-технічної творчості

097-312-11-15 – Пилипенко Ольга Володимирівна, завідувачка навчально-методичної лабораторії STEM-освіти та інформаційних технологій КЗВО «ДАНО» ДОР