

*Міністерство освіти і науки України
Льотна академія Національного авіаційного університету
(м. Кропивницький, Україна)
Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)
ГО «Центр українсько-європейського наукового співробітництва»
Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти» (м. Київ, Україна)
Інститут педагогіки НАПН України (м. Київ, Україна)
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України (м. Київ, Україна)
Інститут обдарованої дитини НАПН України (м. Київ, Україна)
Національний центр «Мала академія наук України» (м. Київ, Україна)
Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського НАПН України (м. Київ, Україна)
Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка
(м. Кропивницький, Україна)
НВО СЗНЗ I ступеня «Гармонія»–гімназія ім. Т. Шевченка – ЦПВ «Контакт»
(м. Кропивницький, Україна)
Львівський національний університет імені Івана Франка (м. Львів, Україна)
Вінницький національний технічний університет
(м. Вінниця, Україна)
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
(м. Кам'янець-Подільський, Україна)
Cuiavian University in Wloclawek, (Республіка Польща)
School of Education, Tel Aviv University (Ramat Aviv, Israel)
Технічний університет (м. Софія, Болгарія)
Тракійський університет (м. Стара Загора, Болгарія)
Заклад освіти «Мозирський державний педагогічний університет імені І.П. Шамякіна»
(м. Мозир, Республіка Білорусь)
Білоруська державна академія авіації (м. Мінськ, Республіка Білорусь)
Атирауський державний університет імені Х. Досмухамедова (Казахстан)
Інститут педагогічних наук (Республіка Молдова, м. Кишинів)
Університет Норд (м. Буде, Норвегія)
Компанія SafeusDrone (Республіка Корея)*



ПРЕС - РЕЛІЗ

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі **IV Міжнародної науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ У НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН»**, яка присвячена 70-річчю Льотної академії Національного авіаційного університету та відбудеться **12-13 травня 2021 р.**

Початок роботи 12 травня 2021 р. **о 10:00 у I-му навчальному корпусі**. Обговорення напрямів роботи конференції буде проходити як в off-line, так і в on-line режимах.

Місія конференції: обговорення актуальних питань використання STEM-технологій у навчанні природничо-наукових дисциплін в закладах вищої освіти та загальноосвітніх навчальних закладах різного профілю.

Аудиторія: науковці, викладачі, аспіранти, докторанти, здобувачі наукових ступенів, управлінці, студенти та всі працівники освіти, які сприяють розповсюдженню ідей розвитку STEM-освіти.

ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

НАУКОВА ПАНЕЛЬ 1:

СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИКЛАДАННЯ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН В КОНТЕКСТІ ЗАСАД STEM-ОСВІТИ

НАУКОВА ПАНЕЛЬ 2:

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

НАУКОВА ПАНЕЛЬ 3:

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ STEM-КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТА УЧНІВ

НАУКОВА ПАНЕЛЬ 4:

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEM-ДІЯЛЬНОСТІ

НАУКОВА ПАНЕЛЬ 5:

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ ТА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ДИСЦИПЛІНИ ЯК ФУНДАМЕНТАЛЬНИЙ СКЛАДНИК РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

НАУКОВА ПАНЕЛЬ 6:

ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРОГРАМНО-ПЕДАГОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН ЗА STEM-НАПРЯМАМИ

Календар конференції:

- Прийом матеріалів конференції і оплата до 30.04.2021 р.
- Дні роботи конференції: 12.05 – 13.05.2021 р.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська, польська.

Умови участі у конференції:

До участі у конференції запрошуються науковці, викладачі закладів вищої освіти, вчителі загальноосвітніх закладів середньої, професійної та передвищої освіти, фахівці-практики, докторанти, аспіранти, студенти.

Бажаючим взяти участь у роботі конференції необхідно до **30 квітня 2021 року** надіслати в електронному вигляді на електронну адресу kuzimenko12@gmail.com такі матеріали:

- **заявку (зразок додається)**, в файлі з назвою «прізвище_заявка»;
- **тези доповідей до 3 сторінок** (назва файлу «прізвище_тези»);
- переказ за послуги друку **тез доповідей**;
- **копію** (фото чи скан-копію) платіжного доручення або переказу, з вказаним прізвищем автора тез доповідей (**обов'язково**), у файлі з назвою «прізвище_оплата».

Після отримання перелічених документів на Вашу електронну пошту буде надіслано запрошення до участі у конференції.

За участь у конференції учасники отримують **сертифікат**.

Доповіді тез будуть розміщені на Web-сторінці за адресою: <http://www.glau.kr.ua> та надруковані у збірнику матеріалів конференції.

Наклад збірника тез буде визначатися з розрахунку «одна теза – один примірник». Співавторам можуть бути заплановані додаткові примірники за додаткову оплату, якщо це буде замовлено в заявці на участь у конференції.

Пересилання матеріалів конференції здійснюватиметься на вказане у заявці відділення «Нової пошти» за рахунок одержувача.

Вартість публікації однієї повної чи неповної сторінки тез – 35 грн.

Публікацію тез доповідей можна оплатити в будь-якому відділенні КБ «Приватбанк» в Україні через термінал самообслуговування або касу, або через мережу Інтернет за допомогою Приват 24 на рахунок:

ПАТ КБ «Приватбанк»

Поповнення карткового рахунку

№ 5168 7574 0305 7690

Кузьменко Ольга Степанівна

Призначення платежу: за участь у конференції **ПШБ** (обов'язково вказати прізвище автора тез доповідей).

Контактний телефон: +38 097-722-05-88

Відповідальна: *Кузьменко Ольга Степанівна* - д.пед.н, доцент, професор кафедри фізико-математичних дисциплін Льотної академії Національного авіаційного університету.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

1. Набір в редакторі Word 2003, 2007, 2010; збереження у форматі .doc українською, російською, англійською чи польською мовами.
2. Тип шрифту – Times New Roman; кегль – 14; міжрядковий інтервал – 1,5.
3. Формат А4; поля: ліворуч – 30 мм; праворуч – 20 мм; знизу та зверху – 25 мм;
4. Типи виділення – напівжирний, курсив, напівжирний курсив.
5. Копії таблиць, схем, малюнків (обов'язкова електронна версія) необхідно записати окремими файлами.
6. Малюнки виконувати в Microsoft Word. Скановані малюнки виконувати з роздільною здатністю не менш ніж 300 dpi.
7. Тези обсягом до 3 сторінок оформляються за зразком.

Зразок оформлення тез

Льотна академія Національного авіаційного університету

Кузьменко Ольга

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СИМЕТРІЇ ТА АСИМЕТРІЇ У НАВЧАННІ ФІЗИКИ В КОНТЕКСТІ STEM-ОСВІТИ

Текст тез ...

СПИСОК ДЖЕРЕЛ

оформляється з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»

Заявка учасника науково-практичної конференції

**«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ У НАВЧАННІ
ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ДИСЦИПЛІН»**

Прізвище, ім'я, по батькові	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Науковий керівник (для авторів без наукового ступеня)	
Організація, ЗВО, заклад професійної освіти	
Посада	
Тема доповіді	
Наукова панель №	
Форма участі у конференції	очний виступ, «онлайн» виступ, заочна (непотрібне видалити)
<input type="checkbox"/> Домашня/службова адреса	
<input type="checkbox"/> № відділення «Нової Пошти», місто (куди буде вислано збірник)	
Мобільний телефон	
E-mail	
Кількість необхідних примірників	(до вартості публікації включено лише один авторський примірник, додаткові примірники оплачуються додатково)