



Міністерство освіти і науки України
Університет менеджменту освіти НАПН України
Центральноукраїнський державний педагогічний університет
імені Володимира Винниченка
Рада молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка
Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова
Луцький національний технічний університет
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Вища технічна школа в Катовіце (Республіка Польща)
Інститут педагогічних наук (Республіка Молдова, м. Кишинів)
Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної
педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас узяти участь у роботі
XIV Міжнародної науково-практичної інтернет конференції
«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ,
ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»
Центральноукраїнського державного педагогічного університету
імені Володимира Винниченка

Інтернет-режим обговорення матеріалів конференції
20 -30 листопада 2022 р.;
пленарне засідання 01 грудня 2022 р. з 10.00 до 14.00.

Основні напрямки роботи конференції:

- Історія, зарубіжний та вітчизняний досвід, перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти (Секція 1)
- Інновації в освіті: методологічні, теоретичні, практичні та методичні аспекти (Секція 2)
- Застосування інформаційно-комунікаційних і цифрових технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті (Секція 3)
- Формування soft skills здобувачів професійної освіти: теорія і практика (Секція 4)
- Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності студентів та учнів у процесі навчання (Секція 5)
- Актуальні проблеми освіти й технологій у середній та вищій школі (Секція 6)
- Особливості створення та використання систем автоматизованого проектування, робототехнічних і мехатронних систем в освітньому процесі (Секція 7)

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Прийом матеріалів до 26 листопада 2022 р
- Дні роботи: в інтернет-режимі обговорення статей за секціями:
20 -30 листопада 2022 р.;
- Пленарне: 01 грудня 2022 р. з 10.00 до 14.00.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

<https://www.cuspu.edu.ua/ua/konferentsiy>

Клочек Л.В. – докт. псих. наук, доцент, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Садовий М.І. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (*керівник робочої групи оргкомітету*);

Фурсикова Т.В. – докт. пед. наук, доцент, декан факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Різняк Р.Я. – докт. іст. наук, професор, професор кафедри математики, інформатики, економіки та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Ткачук С.І. – доктор педагогічних наук, професор кафедри професійної освіти та технологій за профілями, декан факультету інженерно-педагогічної освіти Уманського державного державного педагогічного університету імені Павла Тичини

Бевз А.В. – аспірантка кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, викладач фізики і астрономії Кропивницького інженерного коледжу ЦНТУ (*відповідальний секретар*);

Дробін А.А. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»;

Ніколаєнко С.М. – докт. пед. наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Сергеева Л.М. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри професійної освіти та вищої освіти ЦІПО ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України;

Соменко Д.В. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Трифонов О.М. – докт. пед. наук, доцент, голова Ради молодих вчених ЦДПУ, доцент кафедри природничих наук, хімії, географії та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка;

Чумак М.Є. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики навчання фізики та астрономії Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова;

Щирбул О.М. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Запрошуємо подати до збірника конференції тези

УМОВИ УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ

До участі у конференції запрошуються науковці, викладачі закладів вищої освіти, вчителі і викладачі закладів загальної середньої, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти, фахівці-практики, докторанти, аспіранти, студенти.

Форма проведення конференції – змішана - **дистанційна** за посиланням <https://meet.google.com/rrm-fdkn-gpb> (Google Meet).

Бажаючи взяти участь у роботі конференції необхідно до 26 листопада 2022 р. надіслати в електронному вигляді на електронну адресу kdpu.konf2017@gmail.com такі матеріали:

- заповнити **довідку про автора** за посиланням
- тези доповідей до 3 сторінок (*назва файлу «прізвище ініціали_тези»*);

Після отримання підтвердження про прийняття тез до друку на Вашу електронну пошту буде надіслано запрошення для участі у конференції.

За участь у конференції учасники отримають **електронні: сертифікат, програму та збірник матеріалів.**

Доповіді учасників конференції буде:

- розміщено на Web-сторінці за адресою: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/>;

- представлено в програмі конференції;
- розміщено у збірнику матеріалів конференції.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

- набір в редакторі Word 2003, 2007, 2010; збереження у форматі .doc українською чи англійською мовами;
- тип шрифту – Times New Roman; кегль – 14; міжрядковий інтервал – 1,5;
- формат А4; поля: зліва – 30 мм; праворуч – 20 мм; знизу і зверху – 25 мм;
- типи виділення – напівжирний, курсив, напівжирний курсив;
- копії таблиць, схем, малюнків (обов'язкова електронна версія) необхідно записати окремими файлами;
- Малюнки виконувати в графічних редакторах. **Фото та скріншоти 300 dpi.**
- тези обсягом до 3 сторінок оформляються за зразком:

Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка
Садовий Микола
СПІВВІДНОШЕННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ЕНЕРГІЇ ТА ЧАСУ

текст тез ...

СПИСОК ДЖЕРЕЛ

[оформляється з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015](#)

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА

САДОВИЙ Микола Ілліч – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Пересилання матеріалів здійснюватиметься за вказаним у заявці електронними адресами.

Відповідальна: Бевз Анна Володимирівна – аспірантка факультету математики, природничих наук та технологій ЦДПУ ім. В. Винниченка

Контактний телефон: 095 640 90 90

РУКОПИСИ, ЩО НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ВИМОГАМ, ДО ДРУКУ НЕ ПРИЙМАЮТЬСЯ.

Відповідальність за зміст матеріалів і достовірність посилань несуть автори.

ВИМОГИ ДО ПУБЛІКАЦІЇ СТАТТІ

Для опублікування статті у [збірнику наукових праць](#) Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка «**Наукові записки. Серія: Педагогічні науки**» (видання категорії «Б») необхідно:

- заповнити [довідку про автора](#) за посиланням
- надіслати до редакції електронною поштою статтю, оформлену згідно вимог, на адресу **kdpu.konf2017@gmail.com** не пізніше **26 листопада 2022 року**; текст статті 10-12 сторінок (*назва файлу* «прізвище_стаття»);
- науковцям, які не мають наукового ступеня, необхідно подати витяг з протоколу засідання фахової кафедри про рекомендацію статті до друку або завірену рецензію наукового керівника;

Редакційна колегія здійснює **рецензування та перевірку на плагіат** всіх статей, що надходять до неї. Редакція здійснює присвоєння кожному опублікованому матеріалу міжнародного цифрового ідентифікатора DOI.

Оплата за друк статті: 1 стор. – 60 грн + DOI 50 грн. Доктори наук сплачують 50% вартості публікації. Пересилка збірника здійснюється Новою поштою за рахунок отримувача. Після прийняття статті до друку розсилаються реквізити для оплати.
https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/information_authors

Відскановану квитанцію про сплату вартості публікації наукової статті необхідно обов'язково надіслати електронною поштою до редакції (*назва файлу* «прізвище_оплата»).

Статті обсягом 10-12 сторінок, оформлені належним чином (згідно вимог рекомендованих МОН України), будуть надруковані в збірнику наукових праць Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка «**Наукові записки. Серія: Педагогічні науки**». Збірник внесено до переліку наукових фахових видань України (Категорія «Б», наказ МОН України від 02.07.2020 № 886) та зареєстровано в міжнародних наукометричних базах Copernicus і Google Scholar.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

До друку приймаються статті, де присутні такі необхідні елементи:

- **анотації** українською (100-120 слів) мовою та **ключові слова** (5-10 слів); розширена **анотація статті англійською** (2000-2200 знаків без пробілів) мовою та ключові слова.
- **постановка та обґрунтування актуальності проблеми** у загальному вигляді та їх зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями;
- **аналіз останніх досліджень і публікацій**, в яких започатковано розв'язання проблеми і на які спираються автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується стаття;
- **мета статті**, формування цілей статті (постановка завдання);
- **методи дослідження** (згідно з вимогами міжнародних наукометричних баз);
- **виклад основного матеріалу дослідження** з повним обґрунтуванням здобутих результатів;
- **висновки з дослідження і перспективи подальших розробок** напряму.

Технічні вимоги до оформлення статей

- набір в редакторі Word 2003, 2007, 2010; **збереження у форматі .doc**;
- тип шрифту – Times New Roman; кегль – 14; міжрядковий інтервал – 1,5;
- формат А4; поля: зліва – 30 мм; праворуч – 20 мм; знизу і зверху – 25 мм;
- типи виділення – напівжирний, курсив, напівжирний курсив;
- копії таблиць, схем, малюнків (обов'язкова електронна версія) необхідно записати окремими файлами; малюнки виконувати в графічних редакторах.
- **Фото та скріншоти 300dpi!**
- обсяг статті 10-12 сторінок друкованого тексту, без нумерації сторінок.

Розміщення на сторінці

- У лівому верхньому кутку: **УДК**.
- У правому верхньому кутку: прізвище, ім'я та по батькові (повністю), науковий ступінь, учене звання, посада, місце роботи, **ORCID** (zareestruvatysya можна за посиланням: <https://orcid.org/register>), електронна адреса.
- Через один інтервал по центру великими літерами та жирним шрифтом – **НАЗВА СТАТТІ**.
- Далі через один інтервал – **текст статті**.
- Покликання на наукову літературу в тексті подаються за таким зразком: [5, с. 80].
- Через 1 рядок після тексту розміщується фраза **СПИСОК ДЖЕРЕЛ** та подається список використаних джерел (в алфавітному порядку) відповідно до загальноприйнятих вимог до бібліографічного опису наукової літератури ([ДСТУ 8302:2015](#)).
- Далі через рядок після списку джерел в алфавітному порядку подається слово **REFERENCES**. Список використаних джерел українською та російською мовами транслітерується латиницею. Прізвища авторів, назви джерел (книг, журналів, конференцій, статей тощо) транслітуються (ukrlit.org), а в квадратних дужках подається переклад назв англійською мовою. Іноземні джерела, укладені латиницею, залишаються без змін (за стандартом APA 5th (www.apastyle.org)).
- **Відомості про автора** українською та англійською мовами (прізвище, ім'я, по батькові, посада, науковий ступінь, учене звання, місце роботи) подаються без скорочень.
- **Наукові інтереси** (українською та англійською мовами) – обов'язково.
- Далі через рядок великими літерами **НАЗВА СТАТТІ** розмір (кегель) 14 пт, анотація та ключові слова (5-10) – українською мовою, міжрядковий інтервал 1, розмір (кегель) 12 пт, шрифт – курсив.

САДОВИЙ Микола Ілліч –
доктор педагогічних наук, професор,
завідувач кафедри технологічної та професійної освіти
Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка
ORCID ID [0000-0001-6582-6506](https://orcid.org/0000-0001-6582-6506)
e-mail: smikdpu@i.ua

СПІВВІДНОШЕННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ

Постановка та обґрунтування актуальності проблеми.
Аналіз останніх досліджень і публікацій.
Мета статті.
Методи дослідження.
Виклад основного матеріалу дослідження.
Висновки з дослідження і перспективи подальших розробок.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ

Садовий М.І. Становлення та розвиток фундаментальних ідей дискретності та неперервності у курсі фізики середньої школи. Кіровоград : Прінт-Імідж, 2001. 396 с.

REFERENCES

Sadovyi, M.I. (2001) *Stanovlennia ta rozvytok fundamentalnykh idei dyskretnosti ta neperervnosti u kursy fizyky serednoi shkoly* [Formation and development of the fundamental ideas of discreteness and continuity in the course of high school physics]. Kirovohrad.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА

САДОВИЙ Микола Ілліч – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Наукові інтереси: теорія та методика навчання (фізика та технології).

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

SADOVYI Mykola Illich – doctor of pedagogical sciences, professor, manager of department of technological and professional education, professor of department of physics and method of its teaching of the Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State Pedagogical University.

Circle of research interests: theory and methodology of teaching (physics and labor training).

САДОВИЙ Микола Ілліч. СПІВВІДНОШЕННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ

Анотація. ... (100-120 слів)

Ключові слова: ... (5-10 слів)

SADOVYI Mykola Illich. RATIO OF UNCERTAINTY IN RESEARCH: THE HISTORICAL ASPECT

Abstract. ... (2000-2200 знаків без пробілів)

Key words: ... (5-10 слів)

Наклад **фахового збірника статей** буде визначатися з розрахунку «одна стаття – один примірник». **Розсилка** збірників запланована на січень **2023 року**. Співавторам можуть бути заплановані додаткові примірники за додаткову оплату, якщо це буде замовлено в заявці на участь у конференції.

Пересилання матеріалів здійснюватиметься за вказаним у заявці відділенням «Нової пошти» за рахунок одержувача.

Відповідальність за зміст статті та достовірність посилань несуть автори.