



ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі **IX-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»** у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка: в інтернет-режимі обговорення статей з 18 по 29 листопада 2019 р.; пленарне засідання 28 листопада 2019 р. з 10.00 до 13.00.

Основні напрямки роботи конференції:

1. Історія, зарубіжний та вітчизняний досвід, перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти.
2. Інновації в освіті: методологічні, теоретичні, практичні та методичні аспекти.
3. Застосування інформаційно-комунікаційних і комп'ютерних технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті.
4. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності студентів та учнів у процесі навчання.
5. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.
6. Особливості створення та використання автоматизованих робототехнічних і мехатронних систем в освітньому процесі.

Календар конференції:

- Прийом статей і оплата до 11.11.2019 р.
- Дні роботи (інтернет-режим обговорення статей): 18.11.2019 – 29.11.2019 р.
- Пленарне: 28.11.2019 р. з 10.00 до 13.00.

Робочі мови конференції: українська, англійська, російська.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

Робоча група оргкомітету

- Садовий М. І.** – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка (керівник робочої групи оргкомітету);
- Бевз А. В.** – викладач фізики і астрономії Кропивницького інженерного коледжу ЦНТУ;
- Болілий В. О.** – канд. фіз.-мат. наук, доцент, помічник ректора з питань інформатизації ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Дробін А. А.** – канд. пед. наук, методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»;
- Манойленко Н. В.** – канд. пед. наук, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Подопрігора Н. В.** – докт. пед. наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Різняк Р. Я.** – докт. іст. наук, професор, декан фізико-математичного факультету ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Рябець С. І.** – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Ткачук А. І.** – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Трифоновна О. М.** – канд. пед. наук, доцент, голова Ради молодих вчених ЦДПУ, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Мошуренко О. Ю.** – старший лаборант кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка.

УМОВИ УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ

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

Бажаючим взяти участь у роботі конференції необхідно до **11 листопада 2019 року** надіслати в електронному вигляді на електронну адресу **kdpu.konf2017@gmail.com** такі матеріали:

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

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

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

Доповіді учасників конференції буде:

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

Статті обсягом 10-12 сторінок, оформлені належним чином (Бюлетень ВАК України № 5, 2009 р.), 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 (Наказ Міністерства освіти і науки України № 241 від 09.03.2016 р.) та зареєстровано в міжнародних наукометричних базах Scopus і Google Scholar.

Наклад збірника **тез та фахового збірника статей** буде визначатися з розрахунку «одна стаття (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 за вказаним у заявці відділенням «Нової пошти» за рахунок одержувача.

Вартість публікації однієї повної чи неповної сторінки статті та тез – 40 грн.

Публікацію статті 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 7554 1790 2091

Призначення платежу: оплата за статтю ПІБ (обов'язково вказати прізвище автора статті).

Манойленко Наталія Володимирівна

Відповідальна: Бевз Анна Володимирівна – викладач фізики і астрономії, Кропивницький інженерний коледж Центральноукраїнського національного технічного університету

Контактний телефон: 095 640 90 90

ЗАЯВКА УЧАСНИКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»

Прізвище, ім'я, по батькові	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Науковий керівник (для авторів без наукового ступеня)	
Організація, ЗВО	
Посада	
Тема доповіді	
Секція №	
Форма участі у конференції	«онлайн» виступ, заочна (непотрібне видалити)
Мобільний телефон	
E-mail	
✉ № відділення «Нової Пошти», місто, ПІБ та номер телефону отримувача (куди та на чие ім'я буде вислано збірник)	
Кількість необхідних примірників	

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

- набір в редакторі Word 2003, 2007, 2010; збереження у форматі .doc українською, російською 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 Microsoft Word. Скановані малюнки виконувати з роздільною здатністю не менш ніж 300 dpi.
- тези обсягом до 3 сторінок оформляються за зразком

Зразок оформлення тез

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
«Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»*

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

До друку приймаються статті, де присутні такі необхідні елементи:

- **анотації** українською (100-120 слів), російською (100-120 слів) мовами та **ключові слова** (5-10 слів); розширена анотація статті англійською (2000-2200 знаків без пробілів) мовою та ключові слова (вимога наказу № 1111 Монмолодьспорту України від 17.10.2012 р. «Про затвердження порядку формування переліку наукових фахових видань України»);
- **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.

(Відповідно до вимог пункту 7 постанови президії ВАК України від 10.02.1999 року № 1-02/3 «Про публікації результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата»)

Технічні вимоги до оформлення статей

- набір в редакторі Word 2003, 2007, 2010; збереження у форматі .doc українською, російською 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;
- 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 (див. Зразок оформлення статті). Список використаних джерел українською та російською мовами транслітерується латиницею. Прізвища авторів, назви джерел (книг, журналів, конференцій, статей тощо) транслітуються, 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, російською 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 та російською мовами, міжрядковий інтервал 1, розмір (кегель) 12 пт, шрифт – курсив.
- До статті додається назва статті та реферат англійською мовою обсягом 2000-2200 знаків (не менше 25 рядків), розмір (кегель) 12 пт, міжрядковий інтервал 1.

**Рукописи, що не відповідають вимогам, до друку не приймаються.
Відповідальність за зміст статті та достовірність посилань несуть автори.**

Зразок оформлення статті

УДК 530.145

САДОВИЙ Микола Ілліч –

доктор педагогічних наук, професор,

завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності

Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

ORCID ID 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

REFERENCES

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА

САДОВИЙ Микола Ілліч – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності 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 theory and method of technological preparation, labour and safety of vital functions protection, 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)

САДОВОЙ Николай Ильич. СООТНОШЕНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Аннотация. ... (100-120 слів)

Ключевые 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)