



Міністерство освіти і науки України
Інститут педагогіки НАПН України
Центральноукраїнський державний педагогічний університет
імені Володимира Винниченка

Рада молодих вчених Центральноукраїнського державного педагогічного
університету імені Володимира Винниченка

Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Атирауський державний університет імені Х. Досмухамедова (Казахстан)

Інститут педагогічних наук (Республіка Молдова, м. Кишинів)
Тракійський університет (м. Стара Загора, Болгарія)

Мозирський державний педагогічний університет імені І. П. Шамякіна
(Республіка Білорусь)

Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної
педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі
Х-ої Міжнародної науково-практичної інтернет конференції
присвяченій 125-річчю з Дня народження
Нобелівського лауреата І. Є. Тамма

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

у Центральноукраїнському державному педагогічному
університеті імені Володимира Винниченка: в інтернет-
режимі обговорення статей з 25 травня по 04 червня 2020 р.;
пленарне засідання 04 червня 2020 р. з 10.00 до 13.00.

Основні напрямки роботи конференції:

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



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



Календар конференції:

- Прийом матеріалів і оплата до 22 травня 2020 р.
- Дні роботи (інтернет-режим обговорення статей): 25 травня – 04 червня 2020 р.
- Пленарне: 04 червня 2020 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);

Михида С.П. – докт. філолог. наук, професор, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка,

Ріжняк Р.Я. – докт. іст. наук, професор, декан фізико-математичного факультету ЦДПУ ім. В. Винниченка;

Бевз А.В. – аспірантка кафедри природничих наук та методик їхнього навчання, викладач фізики і астрономії, ЦДПУ ім. В. Винниченка, викладач фізики і астрономії Кропивницького інженерного коледжу ЦНТУ (відповідальний секретар);

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»;

Єжова О.В. – докт. пед. наук, професор, професор кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, ЦДПУ ім. В. Винниченка

Манойленко Н.В. – канд. пед. наук, доцент, старший викладач кафедри теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка;

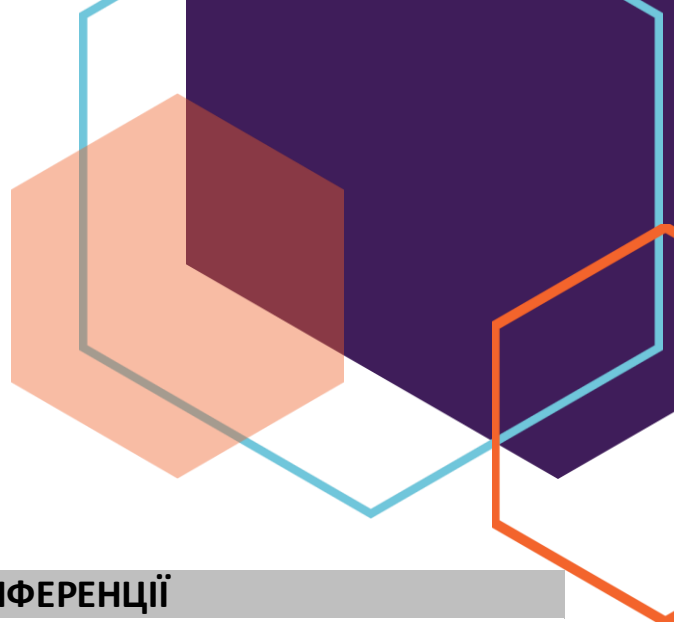
Подопрігора Н.В. – докт. пед. наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка;

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;

Трифонов О.М. – канд. пед. наук, доцент, голова Ради молодих вчених ЦДПУ, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка;

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



УМОВИ УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ

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

Бажаючим взяти участь у роботі конференції необхідно до **22 травня 2020 року** 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_тези»);

Після отримання підтвердження про прийняття тез до друку на Вашу електронну пошту буде надіслано запрошення для участі у конференції та реквізити для сплати організаційного внеску (копію (фото чи скан) платіжного доручення або переказу, з вказаним прізвищем автора (обов'язково) (назва файлу «прізвище_оплата»).

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

Доповіді учасників конференції буде:

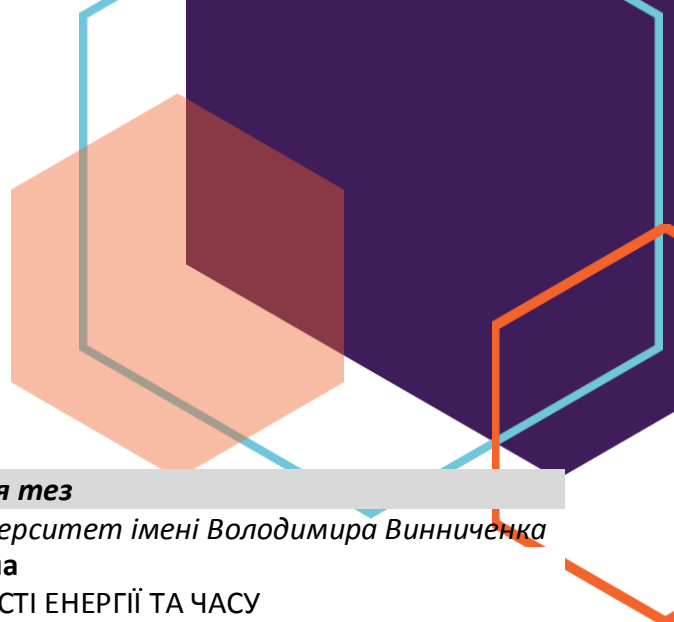
- розміщено на Web-сторінці за адресою: <https://www.cuspu.edu.ua/ua/>;
- представлено в програмі конференції;
- надруковано у збірнику тез.

Учасники конференції сплачують **організаційний внесок, який складає – 200 грн.**

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 графічних редакторах. **Фото та скріншоти до друку не приймаються!**
- тези обсягом до 3 сторінок оформляються за зразком

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



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»

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.

ВИМОГИ ДО ПУБЛІКАЦІЇ СТАТТІ

Для опублікування статті у збірнику наукових праць Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка «**Наукові записки. Серія: Педагогічні науки**» необхідно:

- заповнити [довідку про автора](#) за посиланням
- надіслати до редакції електронною поштою статтю, оформлену згідно вимог, на адресу **kdpu.konf2017@gmail.com** не пізніше **04 червня 2020 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;

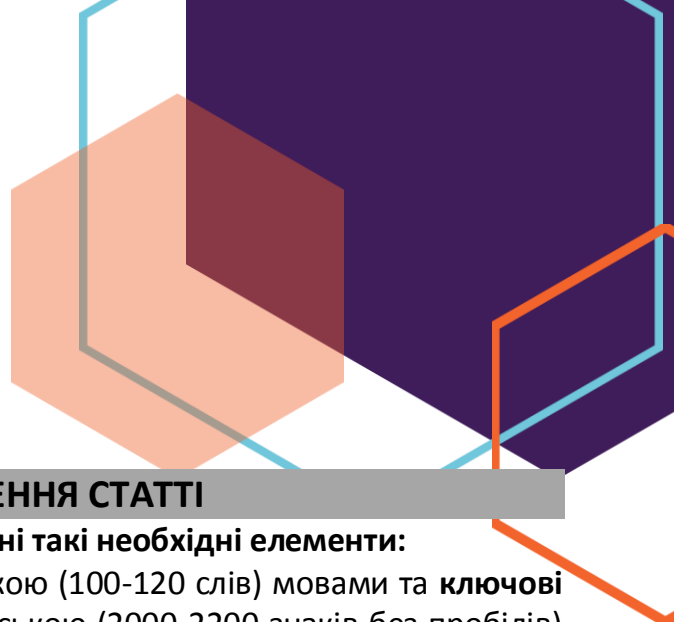
Редакційна колегія здійснює **рецензування** всіх статей, що надходять до неї. Редакція здійснює присвоєння кожному опублікованому матеріалу міжнародного цифрового ідентифікатора DOI.

Після отримання підтвердження про прийняття статті до друку від редколегії надаються реквізити для сплати публікаційного внеску. 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 (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 та зареєстровано в міжнародних наукометричних базах Copernicus і Google Scholar.

Вартість публікації становить 500 гривень (до 10 сторінок включно). Кожна додаткова сторінка сплачується окремо у розмірі 40 гривень.

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



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** напрямку.

(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»)

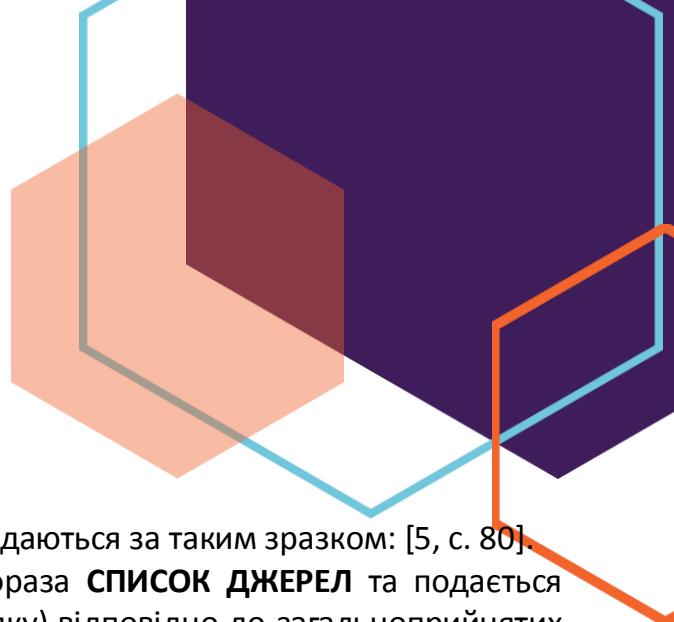
Технічні вимоги до оформлення статей

- 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; малюнки виконувати в графічних редакторах. **Фото та скріншоти до друку не приймаються!**
- 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** (zareestruvatisya mozhna za posilanniam: <https://orcid.org/register>), електронна адреса.
- Через один інтервал по центру великими літерами та жирним шрифтом – **НАЗВА СТАТТІ**.

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



- 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) транслітеруються, 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 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.

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](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.

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



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)

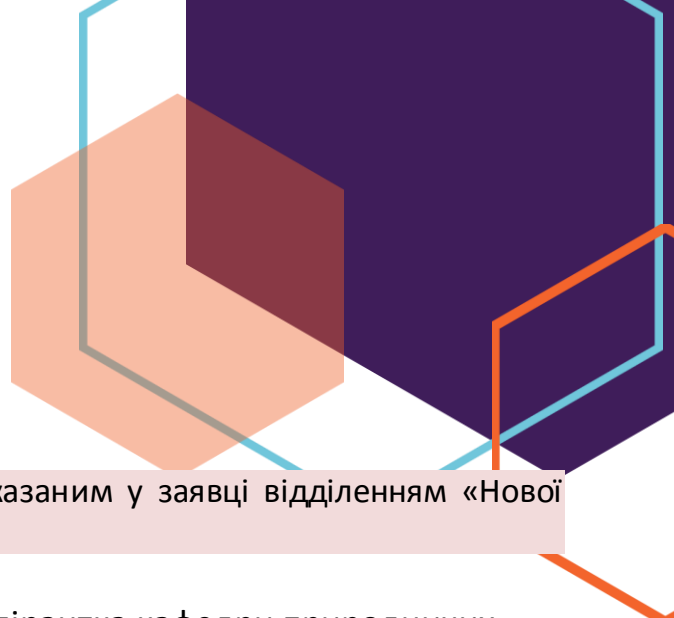
SADOVYI Mykola Illich. RATIO OF UNCERTAINTY IN RESEARCH: THE HISTORICAL ASPECT

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

Key words: ... (5-10 слів)

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.

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



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

Відповідальна: Бевз Анна Володимирівна – аспірантка кафедри природничих наук та методик їхнього навчання ЦДПУ ім. В. Винниченка

Контактний телефон: 095 640 90 90

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

Відповідальність за зміст статті та достовірність посилань несуть автори.