



К-ПНУ
1918
КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ОГІЄНКА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Кам'янець-Подільський національний університет
імені Івана Огієнка (Україна)
Національна академія педагогічних наук України
Академічне товариство Міхала Балудянського
(Словаччина)
Bilkent University (Turkey)
Технічний університет – Варна (Болгарія)
Pomeranian University of Applied Sciences in
Stargard Gdański (Poland)
“Ion Creanga” State Pedagogical University of Chisinau
(Republic Moldova)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

*Шановні науковці, науково-педагогічні працівники, докторанти, аспіранти,
представники освітніх закладів, вчителі!*

*Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції,
присвяченої пам'яті доктора педагогічних наук, професора, академіка АНВО України,
віце-президента Академічного товариства Міхала Балудянського (Словаччина),
завідувача кафедри методики викладання фізики і дисциплін технологічної освітньої галузі (1983-2019 р.р.)
Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*
ПЕТРА СЕРГІЙОВИЧА АТАМАНЧУКА

«МЕТОДОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦЯ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОГО НАПРЯМУ В УМОВАХ STEM-ОСВІТИ»

База конференції	Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
Дата проведення	16-17 жовтня 2025 року
Мови конференції	українська, польська, англійська

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Об'єктивізація результатів навчально-пізнавальної діяльності здобувачів освіти в галузі фізики та природничих наук.
2. Інновації природничо-наукової освіти: розробка, впровадження, програми, методики, технології.
3. Формування професійних якостей майбутніх вчителів фізико-технологічних дисциплін в умовах мультидисциплінарного STEM-середовища.
4. Забезпечення природничо-математичної і цифрової компетентності та світогляду майбутніх вчителів в умовах НУШ та використання ІІТ в освіті.

Технічні вимоги до оформлення тез:

Обсяг	2 сторінки формату А5
Поля	усі по 2 см
Шрифт	Times New Romans, 10 пт
Міжрядковий інтервал	1,0
Рисунки, формули	у форматі JPG набрані у редакторі Microsoft Education 3.0 або MuchType
Анотація і ключові слова	10 пт, інтервал - 1
Список використаних джерел	10 пт, інтервал - 1
Умови участі в роботі конференції	До 16 жовтня надіслати. тези доповіді та документ про оплату організаційного внеску у розмірі 100 грн., вказавши «за участь у конференції» (картка «Приватбанку: 5168 7520 1984 8194); e-mail: kaf_fizyky@kpnu.edu.ua).
Контактна особа	Тетяна ПОВЕДА (067) 662-44-92.
Оргкомітет конференції	Кафедра фізики фізико-математичного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.



К-ПНУ
1918
КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ОГІЄНКА

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ОГІЄНКА

Серія педагогічна
ВИПУСК 31

Збірник включено до переліку
фахових видань України

з педагогічних наук

(категорія Б)

Наказ МОН України №735 від 29.06.2021 р.

Індексується

**міжнародними наукометричними
базами даних Index Copernicus, Google
Scholar, CEJSH, CrossRef.**

Кожній опублікованій статті збірника наукових
праць присвоюється

**цифровий ідентифікатор DOI (The
Digital Object Identifier) [http://ped-
series.kpnu.edu.ua/](http://ped-series.kpnu.edu.ua/)**

Видання збірника здійснюється із залученням
авторських коштів: 90 грн. за 1 сторінку тексту
статті + 50 грн. за реєстрацію DOI. Оплата
публікації здійснюється на картку «Приватбанку»:
5168 7520 1984 8194.

Призначення платежу: за публікацію статті
(**обов'язково** вказати прізвище та ім'я автора).

Електронну версію статті та копію квитанції про
оплату надсилати на **e-mail:**

kaf.fizyky@kpnu.edu.ua

Шановні науковці!

**Запрошуємо опублікувати Ваші праці
у Збірнику на тему:**

**«СТАНОВЛЕННЯ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ В
УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ
ПРИРОДНИЧО- НАУКОВОЇ ОСВІТИ»**

Збірник буде формуватися за такими розділами:

1. Об'єктивізація результатів навчально-пізнавальної діяльності здобувачів освіти в умовах сьогодення.
2. Інноватика в природничо-науковій освіті: практики, програми, методики, технології.
3. Формування професійних якостей майбутніх вчителів фізико-технологічних дисциплін в умовах STEM середовища.
4. Забезпечення природничо-математичної та цифрової компетентності майбутніх вчителів в умовах НУШ та використання ІІІ в освіті.

**ПРИЙМАЮТЬСЯ СТАТТІ
до Збірника №31.**

Прийом матеріалів здійснюється до 1 листопада 2025 р.

За довідками звертатись до представників редколегії:

ОПТАСЮК Сергій Васильович – головний редактор

☎ (097) 779-42-84

ПОВЕДА Тетяна Петрівна – відповідальний редактор

☎ (067) 662-44-92

ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ ТА ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВИХ СТАТЕЙ

Стаття повинна відповідати тематиці Збірника і сучасному стану науки, бути актуальною, не опублікованою раніше чи поданою до публікації в інших наукових виданнях України та світу. Автор статті відповідає за достовірність викладеного матеріалу, відсутність плагіату та коректність висновків, правильне цитування наукових джерел, посилання на них. Подані статті розглядає редакційна колегія збірника і два анонімні рецензенти. Після схвального відгуку на рецензовану статтю редакція приймає остаточне рішення щодо її публікації.

Структура оформлення матеріалів статті:

1. УДК (у лівому верхньому куті сторінки).
2. Ім'я та прізвище автора (по центру).
3. Назва закладу та e-mail автора (по центру).
4. ORCID ID номер автора (по центру).
5. Назва статті (по центру, прописними літерами).
6. Анотація у формі висновків (120-150 слів) та ключові слова (8-10 слів) укр. мовою.
7. Матеріал статті (згідно вимог ВАК до структури фахових статей).
8. Список використаних джерел (оформлений згідно Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015).
9. Інформація з п. 2, 3, 5, 6 англійською мовою, а саме: ім'я та прізвище автора, назва статті, назва закладу, де працює автор, анотація та ключові слова.
10. Транслітерований список використаних джерел **References** (використовувати сайт: <https://translit.kh.ua/>; вибрати: Латина→Стандарт: BGN/PCGN(1965).

**Додатково до матеріалів статті
додаються відомості про автора
(українською та англійською
мовами):**

- прізвище, ім'я, по батькові;
- науковий ступінь;
- вчене звання;
- посада;
- місце роботи;
- e-mail;
- номер мобільного телефону;
- адреса та номер найближчого відділення Нової пошти (якщо є потреба у друкованому збірнику).

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ У ЗБІРНИКУ НАУКОВИХ ПРАЦЬ (категорія Б)

УДК 373.5.16:53

Сергій ОПТАСЮК

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

e-mail: optasyuk.s@kpnpu.edu.ua

ORCID: 0000-0003-1784-7155

ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ

Анотація: ... (120-150 слів українською мовою, кегль – 12 пт, інтервал – 1).

Ключові слова: ... (8-10 слів українською мовою, кегль – 12 пт, інтервал – 1).

Текст статті: не менше 10 стор. формату А-4, шрифт – Times New Roman, кегль – 14 пт, відстань між рядками – 1,5; *поля:* ліве – 3 см, верхнє та нижнє – 2 см, праве – 1 см; абзацний відступ – 1,25 см; у тексті статті не використовувати переносів; *формули* набирати у редакторі *Microsoft Education 3.0* або *Math Type*; *таблиці, рисунки* повинні мати наскрізну нумерацію і назву; *ілюстративний матеріал* подавати в тексті; *рисунок*, виконаний засобами *MS Word*, згрупувати як один об'єкт.

Список використаних джерел:

(Times New Roman, кегль – 12 пт, міжрядковий інтервал – 1; згідно ДСТУ 8302:2015)

1. Атаманчук П.С., Поведа Т.П. Педагогічна практика – показник готовності майбутнього вчителя фізики до професійної діяльності. *Науковий журнал «Фізико-математична освіта»*. Суми, 2017. Вип. 2 (12). С. 17-20.
2. Шут М.І., Благодаренко Л.Ю. Якісна фізична освіта як вагомий чинник відродження української державності. *Збірник наукових праць К-ПНУ імені Івана Огієнка. Серія педагогічна [редкол.: П.С. Атаманчук (голова, наук. ред. та ін.)]*, 2016. Вип. 22. С. 55-58.
3. ...

Serhiy OPTASYUK

Kamianets-Podilskyi National Ivan Ohienko University

FORMING PROFESSIONAL JURISDICTIONS FUTURE TEACHER

Annotation:...

Key words:....

References:

1. Atamanchuk P.S., Poveda T.P. Pedagogichna praktyka – pokaznyk hotovnosti maybutn'oho vchytelya fizyky do profesiynoyi diyal'nosti. *Naukovyy zhurnal «Fizyko-matematychna osvita»*. Sumy, 2017. Vyp. 2 (12). S. 17-20.
2. Shut M.I., Blahodarenko L.Yu. Yakisna fizychna osvita yak vahomyy chynnyk vidrozhennya ukrayins'koyi derzhavnosti. *Zbirnyk naukovykh prats' K-PNU imeni Ivana Ohiyenka. Seriya pedahohichna [redkol.: P.S. Atamanchuk (holova, nauk. red. ta in.)]*, 2016. Vyp. 22. S. 55-58.
3. ...

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА

Оптасюк Сергій Васильович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри фізики Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

Optasyuk Serhiy – Ph.D. in Physical and Mathematical, Associate Professor, Associate Professor of Department of Physics of the Kamianets-Podilskyi National Ivan Ohienko University.

E-mail: optasyuk.s@kpnpu.edu.ua; **контактний телефон:** 097-779-42-84; Нова пошта №5, м. Кам'янець-Подільський (вказувати, якщо потрібен друкований збірник).