

Міністерство освіти і науки України  
Інститут педагогіки НАПН України  
Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка  
Рада молодих вчених Кіровоградського 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)



## ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі V-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ», яка відбудеться 10-13 жовтня 2017 р. у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка: в інтернет-режимі обговорення статей з 10 по 12 жовтня; у режимі «онлайн» виступи 13 жовтня 2017 р. з 10 до 13 години.

### Основні напрямки роботи конференції:

1. Історія, зарубіжний досвід та перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти.
2. Інновації в освіті: теоретичні, практичні та методичні аспекти.
3. Застосування інформаційно-комунікаційних технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті.
4. Використання інноваційних методологічних підходів навчання загальнонаукових та спеціальних дисциплін у сучасному суспільстві.
5. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності в процесі навчання студентів та учнів.
6. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.

### Календар конференції:

- Прийом статей і оплата до 30.09.2017 р.
- Дні роботи (інтернет-режим обговорення статей): 10.10 – 13.10.2017 р.
- «Онлайн» виступи: з 10 до 13 години 13.10.2017 р.

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

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

#### Голова організаційного комітету:

*Семенюк О. А.* – док. філ. наук, професор, ректор КДПУ ім. В. Винниченка

#### Заступники голови організаційного комітету:

*Садовий М. І.* – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка

#### Члени організаційного комітету:

*Акіра Іон* – докт. фіз.-мат. наук, конференціар, завідувач кафедрою математичних і природничих наук Інституту педагогічних наук, м. Кишинів (Республіка Молдова);

*Артюшина М. В.* – докт. пед. наук, професор, заступник директора з науково-експериментальної роботи Інституту професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України;

*Атаманчук П. С.* – докт. пед. наук, професор, академік АН ВО України, завідувач кафедри методики викладання фізики та дисциплін технологічної освітньої галузі К-ПНУ ім. І. Огієнка;

*Болілий В. О.* – канд. фіз.-мат. наук, доцент, помічник ректора з питань інформатизації КДПУ ім. В. Винниченка;

*Головко М. В.* – канд. пед. наук, доцент, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки НАПН України;

*Довга Т. Я.* – канд. пед. наук, професор, професор кафедри педагогіки дошкільної та початкової освіти КДПУ ім. В. Винниченка;

*Єжова О. В.* – докт. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка;

*Імашев Г. І.* – докт. пед. наук, професор кафедри фізики і технічних дисциплін Атирауського державного університету ім. Х. Досмухамедова (Республіка Казахстан);

**Клименко Л. О.** – канд. пед. наук, доцент, завідувач кафедри теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій МОІППО;

**Кралевиц І. Н.** – канд. пед. наук, доцент, проректор з наукової роботи Мозирського державного педагогічного університету імені І. П. Шамякіна (Республіка Білорусь);

**Лівіцька І. А.** – канд. філ. наук, доцент, доцент кафедри практики германських мов факультету іноземних мов КДПУ імені В. Винниченка;

**Мартинюк М. Т.** – докт. пед. наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, завідувач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання УДПУ ім. П. Тичини;

**Подопригора Н. В.** – докт. пед. наук, доцент, доцент кафедри фізики та методики її викладання КДПУ ім. В. Винниченка;

**Пуляк О. В.** – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка;

**Різняк Р. Я.** – докт. іст. наук, професор, декан фізико-математичного факультету КДПУ ім. В. Винниченка;

**Рябець С. І.** – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка;

**Сергієнко В. П.** – докт. пед. наук, професор, декан факультету перепідготовки та підвищення кваліфікації НПУ імені М. П. Драгоманова;

**Ткачук А. І.** – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка;

**Трифонов О. М.** – канд. пед. наук, доцент, голова Ради молодих вчених КДПУ, доцент кафедри фізики та методики її викладання КДПУ ім. В. Винниченка;

**Царенко О. М.** – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка;

**Цинкова А. К.** – професор, доктор по філософії кафедри навчання та інформаційних технологій Тракійського університету (Болгарія);

**Щирбул О. М.** – канд. пед. наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка

#### **Секретар організаційного комітету:**

**Шаховська А. В.** – аспірантка кафедри фізики та методики її викладання, ст. лаб. кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка

#### **Умови участі у конференції:**

До участі у конференції запрошуються науковці, викладачі ВНЗ, вчителі і викладачі загальноосвітніх та професійно-технічних навчальних закладів, фахівці-практики, докторанти, аспіранти, студенти.

Бажаючим взяти участь у роботі конференції необхідно до **30 вересня 2017 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, в файлі з назвою «прізвище\_оплата».

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

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

**Доповіді учасників конференції буде:**

- розміщено на Web-сторінці за адресою: <http://www.kspu.kr.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 Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка «**Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти**», який внесено до переліку наукових фахових видань України (затверджено постановою президії ВАК України від 25 січня 2013 р. № 54).

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 – 30 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 7573 2659 2765**

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

**Шаховська Анастасія Валеріївна**

**Відповідальна: Пуляк Ольга Василівна – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності КДПУ ім. В. Винниченка**

**Контактний телефон: +38 066 09 18 836**

### **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, вуз	
Посада	
Тема доповіді	
Секція №	
Форма участі у конференції	«онлайн» виступ, заочна (непотрібне видалити)
<input checked="" type="checkbox"/> Домашня/службова адреса	
<input checked="" 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)

### **Вимоги до оформлення авторського оригіналу**

До друку приймаються статті, де присутні такі необхідні елементи:

- **анотації українською (100-120 слів), російською (5-6 рядків) мовами та ключові слова (5-10 слів); розширена анотація статті англійською (2000 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 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 і перспективи подальших розвідок** на пряму.

(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»)

### **Вимоги до оформлення статей:**

- набір в редакторі Word 2003, 2007, 2010; збереження у форматі .doc українською, російською чи англійською мовами;
- тип шрифту – TimesNewRoman; 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:**

- В лівому верхньому кутку УДК. Посередині тексту жирним шрифтом **прізвище ініціали**, нижче **назва ВНЗ курсивом**.
- Через один інтервал нижче посередині тексту повністю **ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ жирним шрифтом** назва статті

- Далі через один інтервал анотація та ключові слова українською мовою, після назви статті, через 1 інтервал, кегль 14, шрифт – курсив; ключові слова – жирним шрифтом. Анотації містять стислу інформацію про основні ідеї та висновки наукової статті.
- **Посилань** в тексті має бути не менше 5. Посилання на наукову літературу в тексті подаються за таким зразком: [5, с. 80], де 5 – номер джерела за списком літератури, 80 – сторінка. Посилання на декілька наукових видань одночасно подаються так: [4, с. 63; 6; 8, с. 95-97].
- Через рядок після тексту статті після слова «**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**» в алфавітному порядку подається бібліографія відповідно до загальноприйнятих вимог щодо бібліографічного опису наукової літератури (див. журнал «Бюлетень ВАК України». – 2008. – № 3).
- Далі через один інтервал анотація та ключові слова російською, англійською (розширена) мовами, після назви статті, через 1 інтервал, кегль 14, шрифт – курсив; ключові слова – жирним шрифтом. Анотації містять стислу інформацію про основні ідеї та висновки наукової статті.
- На останній сторінці обов'язково подати **відомості про автора** із зазначенням прізвища, ім'я, по батькові (повністю), посади, наукового ступеня, вченого звання, місця роботи, посада, наукове звання, вчена ступінь, контактні телефони. **Всі дані подаються без скорочень.** Коло наукових інтересів автора (**обов'язково**).
- **Тези обсягом до 3 сторінок оформляються за такими ж вимогами, без анотацій.** Заголовок тез може не співпадати з темою статті.

**Рукописи, що не відповідають вимогам, до друку не приймаються.**

**Відповідальність за зміст статті та достовірність посилань несуть автори.**

**Зразок оформлення статті:**

УДК 37.036 : 7.013

**О.В. Гур'янова**

*Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка*

### **ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ УЯВИ ТА ХУДОЖНІХ ЗДІБНОСТЕЙ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ**

*Анотація. Стаття присвячена ... (100-120 слів)*

*Ключові слова: творчість, ... (5-10 слів)*

**Постановка проблеми.**

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.**

**Мета статті.**

**Методи дослідження.**

**Виклад основного матеріалу.**

**Висновки.**

#### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. ...

**Gurianova O.V.**

*The Kirovohrad Volodymyr Vynnychenko State Pedagogical University*

**FORMATION OF CREATIVE IMAGINATION AND ART ABILITIES AT FUTURE TEACHERS OF CRAFT**

*Abstract: The article is devoted to the ... (2000 знаків без пробілів)*

**Keywords:** creativity, ... (5-10 слів)

**Гурьянова О.В.**

*Кировоградский государственный педагогический университет имени Владимира Винниченко*

**ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ВООБРАЖЕНИЯ И ХУДОЖЕСТВЕННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У  
БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Аннотация. Статья посвящена ... (5-6 рядків)*

**Ключевые слова:** творчество, ... (5-10 слів)

#### **ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА**

**Гур'янова Оксана Віталіївна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

*Коло наукових інтересів:* професійна підготовка майбутніх учителів технологій; історія, теорія й практика трудового навчання і виховання молоді (XIX – поч. XX ст.).