



## ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ-ЗАПРОШЕННЯ ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі VI-ої Міжнародної науково-практичної онлайн-інтернет конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ», яка відбудеться 19-20 квітня 2018 р. у Центральноукраїнському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка: в інтернет-режимі обговорення статей з 09 по 20 квітня; у режимі «онлайн» виступи 19 квітня 2018 р. з 10 до 13 години.

### 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 в процесі навчання.
5. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.

### Календар конференції:

- Прийом статей і оплата до 10.04.2018 р.
- Дні роботи (інтернет-режим обговорення статей): 09.04 – 20.04.2018 р.
- «Онлайн» виступи: з 10 до 13 години 19.04.2018 р.

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

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

#### Голова організаційного комітету:

*Семенюк О. А.* – докт. філ. наук, професор, ректор ЦДПУ 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 ЦДПУ 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 ЦДПУ 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 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, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Імашев Г. І.** – докт. пед. наук, професор кафедри фізики і технічних дисциплін Атирауського державного університету ім. Х. Досмухамедова (Республіка Казахстан);
- Кравченя Е. М.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри професійної освіти і педагогіки інженерно-педагогічного факультету Білоруського національного технічного університету
- Кралевиц І. Н.** – канд. пед. наук, доцент, проректор з наукової роботи Мозирського державного педагогічного університету імені І. П. Шамякіна (Республіка Білорусь);
- 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;
- Подопрігора Н. В.** – докт. пед. наук, доцент, доцент кафедри фізики та методики її викладання ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Пуляк О. В.** – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності 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;
- 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 ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Трифонов О. М.** – канд. пед. наук, доцент, голова Ради молодих вчених ЦДПУ, доцент кафедри фізики та методики її викладання ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Царенко І. Л.** – канд. пед. наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка;
- Царенко О. М.** – канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ 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 ЦДПУ ім. В. Винниченка.

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

**Мошуренко О. Ю.** – аспірант кафедри фізики та методики її викладання ЦДПУ ім. В. Винниченка

#### **Умови участі у конференції:**

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

Бажаючим взяти участь у роботі конференції необхідно до **10 квітня 2018 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 Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка **«Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти»**, який внесено до переліку наукових фахових видань України.

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 7554 1790 2091**

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

**Манойленко Наталія Володимирівна**

**Відповідальна: Царенко Ірина Леонтіївна – канд. пед. наук, старший викладач кафедри теорії і методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності ЦДПУ ім. В. Винниченка**

**Контактний телефон: 050 48 72 714**

**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 (100-120 слів) 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** 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»)

**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 ім'я**, нижче **назва закладу курсивом**.

- Через один інтервал нижче посередині тексту повністю **ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ жирним шрифтом** назва статті
- Далі через один інтервал анотація курсивом 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 «**БІБЛІОГРАФІЯ**» 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

**Гур'янова Оксана**

*Центральноукраїнський 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.**

### **БІБЛІОГРАФІЯ**

1. ...

**Gurianova Оксана**

*Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian 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)*

**Гур'янова Оксана**

*Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка*

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

*Аннотация. Статья посвящена ... (100-120 слів)*

**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 Центральноукраїнського 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.).