



Міністерство освіти і науки України
Вінницький державний педагогічний університет
імені Михайла Коцюбинського
Інститут професійно-технічної освіти НАПН України
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання
НАПН України
Вінницький національний технічний університет
Кам'янець-Подільський національний університет
імені Івана Огієнка
Полтавський національний педагогічний університет
імені В.Г. Короленка

ПЕРШЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі **II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Математика та інформатика у вищій школі: виклики сучасності»** (з міжнародною участю), що відбудеться **15-16 травня 2019 року** на базі факультету математики, фізики і технологій Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського.

Тематичні напрями конференції:

1. Сучасні проблеми математики та інформатики.
2. Математичне та комп'ютерне моделювання.
3. Формування освітнього середовища з математики та інформатики у закладах вищої освіти.
4. Сучасні комп'ютерні технології у викладанні математики та інформатики.
5. Моніторинг якості освіти: засоби та технології.
6. Методика навчання математики та інформатики в закладах середньої освіти.

Робочі мови конференції: українська, англійська, польська.

Умови участі в роботі конференції

Участь в конференції **безкоштовна**. Для участі у роботі конференції необхідно надіслати файли з анкетною (Прізвище_анкета.doc) і текстом тез (Прізвище_тези.doc), оформлених відповідно до вимог, **до 10 травня 2019 року** на e-mail: vdpumath@gmail.com

Вимоги до оформлення тез доповідей:

- *обсяг* – 2-4 повні сторінки разом з анотацією та ключовими словами двома мовами (українською або польською та англійською мовами);
- *формат аркуша паперу* – А4;
- *орієнтація* – книжна;
- *поля*: усі по 2 см;
- *шрифт* – Times New Roman, 14 пт;

- *міжрядковий інтервал* – 1,5;
- *абзацний відступ* – 1,25 см;
- *рисунок* – у форматі JPG;
- *формули* набирати в редакторі MathType або Microsoft Equation кеглем 14 пт;
- *посилання на використані джерела* – у квадратних дужках;
- *список використаних джерел* (через рядок після тексту тез, за абеткою, оформлений відповідно до вимог).

Зміст тез вибудувати згідно структурних компонентів: постановка проблеми, мета даної публікації, виклад основного матеріалу, висновки.

Електронні варіанти тез і збірника матеріалів конференції буде розміщено на сайті конференції.

За матеріалами конференції планується підготовка та видання чергових випусків збірників наукових праць: «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми» (фахове видання, включене в **Index Copernicus**, вимоги до оформлення статей розміщено на сайті <http://vspu.net/ojs/index.php/sit/>), «Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки» (фахове видання, включене в **General Impact Factor**, вимоги на сайті <http://mcm-math.kpnu.edu.ua/>).

Адреса оргкомітету

Кафедра математики та інформатики, факультет математики, фізики і технологій, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського, вул. Острозького, 32, корпус № 3, м. Вінниця, 21001. E-mail: vdpumath@gmail.com

Контактні телефони:

+38098-52-79-837 – Ковтюк Мар'яна Михайлівна
+38097-26-70-366 – Бак Сергій Миколайович

АНКЕТА

1. Прізвище, ім'я, по-батькові _____
2. Науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи (для викладачів)
/ Курс, спеціальність, місце навчання (для студентів) _____
3. Назва тез _____
4. Тематичний напрямок _____
5. Контактний телефон _____
6. E-mail _____

Тези студентів будуть опубліковані тільки у співавторстві з їх науковими керівниками!!!

зразок оформлення тез

УДК 517.97

Сергій Бак

*канд. фіз.-мат. наук, доцент,
доцент кафедри математики та інформатики
Вінницького державного педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського,*

Іван Печериця

*студент факультету математики, фізики і технологій
Вінницького державного педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського*

ІСНУВАННЯ СТОЯЧИХ ХВИЛЬ В ДИСКРЕТНОМУ НЕЛІНІЙНОМУ РІВНЯННІ ТИПУ ШРЕДІНГЕРА НА ДВОВИМІРНІЙ ГРАТЦІ

Анотація: В статті розглянуто...

Ключові слова: дискретне нелінійне рівняння Шредінгера, двовимірна ґратка, стоячі хвилі.

Abstract: *In the article ...*

Keywords: *discrete nonlinear Schrödinger equation, a two-dimensional lattice, standing waves.*

.....

Список використаних джерел:

1. Бак С. М. Існування стоячих хвиль для дискретного нелінійного рівняння типу Шредінгера із насичуванню нелінійністю / С. М. Бак // Математичні студії. – 2010. – Т. 33, №1. – С. 78-84.

2. Braun O. M. The Frenkel-Kontorova model / O. M. Braun, Y. S. Kivshar. – Berlin: Springer, 2004. – 427 p.