



Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
Вінницький державний педагогічний університет
імені Михайла Коцюбинського

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
Келецький технологічний університет (Республіка Польща)
Люблінський технологічний університет (Республіка Польща)

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі **Міжнародної науково-методичної Інтернет – конференції «Проблеми вищої математичної освіти: виклики сучасності»**, що відбудеться **20-22 червня 2022 року** на базі Вінницького національного технічного університету.

Мета проведення: вивчення досвіду, проблем та перспектив найбільш ефективного та економного навчання математики при сучасних до неї вимогах; обмін досвідом, новими педагогічними і методичними ідеями з проблем викладання математики у ЗВО, використання нових технологій навчання у сучасних умовах, обговорення питань науково-методичного супроводу викладання математичних дисциплін; розробки і застосування інформаційно-комунікаційних та інноваційних педагогічних технологій, які повинні стати основою перспективних методичних систем навчання математичних дисциплін у процесі підготовки конкурентоспроможних фахівців; обговорення питання чому навчати в математиці і як навчати математики у зв'язку з підвищенням ролі математичних методів у розв'язанні конкретних практично важливих завдань.

Тематичні напрями конференції:

1. **Методологічні аспекти розбудови сучасної математичної освіти.**
2. **Теоретико-методологічні та психологічні аспекти створення і впровадження інформаційно-комунікаційних та інноваційних технологій навчання.**
3. **Математика та математичне моделювання.**
4. **Використання систем комп'ютерної математики в наукових дослідженнях та освіті.**
5. **Інноваційні технології формування професійної компетентності та її складових у майбутніх випускників ЗВО.**

Робочі мови конференції: українська, англійська, польська.

Умови участі в роботі конференції

Участь в конференції безкоштовна.

Для участі у роботі конференції необхідно до **19.06.2022** розмістити підготовлені матеріали доповіді (тези або стаття) на сайті конференції ВНТУ: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmocv/pmocv22>

Порядок розміщення матеріалів доповіді на сайт конференції вказано у розділі «Подання доповіді → ПЕРШИЙ КРОК ПОДАННЯ ДОПОВІДІ»

<https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/pmocv/pmocv22/schedConf/cfp>

У випадку виникнення питань, щодо процедури розміщення матеріалів на сайті звертатись за адресою: el.przr@gmail.com

Окремі доповіді за бажанням авторів можуть бути рекомендовані до публікації у журналах: Вісник Вінницького політехнічного інституту, Наукові праці Вінницького національного технічного університету, Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія (вимоги до оформлення статей розміщено на сайті <https://journals.vntu.edu.ua>); збірниках наукових праць: «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми» (вимоги до оформлення статей розміщено на сайті www.vspu.edu.ua), (фахові видання, індексація базами даних: GoogleScholar, IndexCopernicus, Україніка наукова, Національна бібліотека ім. Вернадського та ін.).

Усі учасники конференції отримають сертифікат учасника на 30 години.

Адреса оргкомітету

Кафедра вищої математики, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, ВНТУ, Хмельницьке шосе, 95, 21000
E-mail: vmtenzor@ukr.net

Організаційний комітет конференції:

Голова – Грабко В.В., д.т.н., професор, перший проректор з наукової роботи та міжнародного співробітництва Вінницького національного технічного університету.

Члени оргкомітету:

Богачук В. В., кандидат технічних наук, доцент, заступник проректора з наукової роботи - начальник науково-дослідної частини.

Власюк А. І. - к. т. н., доц., Вінницький національний технічний університет.

Михалевич В. М., д. т. н., проф., Вінницький національний технічний університет.

Хом'юк І. В., д. пед. н., проф., Вінницький національний технічний університет.

Бондаренко З. В., к. пед. н., доцент, Вінницький національний технічний університет.

Кирилашук С. А. к. пед. н., доцент, Вінницький національний технічний університет.

Прозор О. П. к. пед. н., доцент, Вінницький національний технічний університет.

Ковтонюк М. М. к.ф.-м.н, д.пед.н., проф, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Бак С. М., д.ф.-м.н., доцент, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського.

Контактні телефони:

(093)4055233–Михалевич Володимир Маркусович

(067)4207318– Бондаренко Злата Василівна

(098)5279837 – Ковтонюк Мар'яна Михайлівна

ГОЛОВА КОНФЕРЕНЦІЇ
Біліченко В. В., д.т.н., професор, ректор Вінницького національного технічного університету
(Україна, Вінниця)

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Азаров О.Д., д.т.н., проф., Вінницький національний технічний університет
Бак С. М., д.ф.-м.н., доцент, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського.
Бевз В. Г., д. пед. н., проф., Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, м. Київ
Буренніков Ю. Ю., к.е.н., доцент, Вінницький національний технічний університет
Власенко К. В., д. пед. н., проф., Національний університет «Кієво-Могилянська академія»
Вуйцик В., д.т.н., проф., Люблінський технологічний університет (Республіка Польща)
Дереч В. Д., к.фіз.-мат.н., доцент, Вінницький національний технічний університет
Кирилашук С. А. к. пед. н., доцент, Вінницький національний технічний університет
Клочко В. І., д. пед. н., проф., Вінницький національний технічний університет
Кобилянський О. В., д. пед. н., проф., Вінницький національний технічний університет
Ковтонюк М. М. к.ф.-м.н., д.пед.н., проф., Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського.
Конет І. М. д.ф.-м.н., проф., Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
Ковальчук М.Б. д.пед.н., Вінницький національний технічний університет
Крилова Т. В. д. пед. н., проф., Дніпровський державний технічний університет
Луенго Девід, д. н., проф., Universidad Politécnica de Madrid (Іспанія);
Лужецький В. А., д.т.н., проф., Вінницький національний технічний університет
Матяш О. І., д. пед. н., проф., Вінницький державний педагогічний університет ім. М. Коцюбинського
Михалевич В. М., д. т. н., проф., Вінницький національний технічний університет
Моторіна В. Г., д. пед. н., проф., Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди
Петрук В. А., д. пед. н., проф., Вінницький національний технічний університет
Романюк О. Н., д. т. н., проф., Вінницький національний технічний університет
Семеріков С. О., д. пед. н., проф., ДВНЗ «Криворізький національний університет»
Скворцова С. О., д. пед. н., проф., ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», м. Одеса
Степень Я., д.т.н., проф., Келецький технологічний університет (Республіка Польща)
Тарасенкова Н. А., д. пед. н., проф., Черкаський національний університет ім. Б.Хмельницького
Теплінський Ю.В. д.ф.-м.н., проф., Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
Триус Ю. В., д. пед. н., проф., Черкаський державний технологічний університет
Хом'юк І. В., д. пед. н., проф., Вінницький національний технічний університет
Чашечникова О. С., д. пед. н., проф., Сумський державний педагогічний університет ім. А.С. Макаренка

Вимоги до оформлення матеріалів конференції:

Доповідь подається в форматі pdf, написана українською або англійською мовою. Для підготовки статті необхідно використовувати шрифт Times New Roman розміром 11 pt. та одинарний між-рядковий інтервал. Формат сторінок А4. Поля: 2 см зліва, 2 см справа, 2 см зверху і 3 см знизу. Сторінки рукопису не нумеруються. Для підготовки доповіді можна застосовувати текстовий редактор Microsoft Office Word. У доповіді слід застосовувати Міжнародну систему одиниць (СІ). Формули набираються у редакторі формул (Equation 3.0 або MathType) з використанням лише латинських та грецьких літер. Не дозволяється використовувати літери кирилиці, зокрема, в індексах. Кожна формула набирається як один об'єкт (full – 11 pt; subscript – 8 pt; sub-subscript/superscript – 6 pt, symbol – 12 pt). Рисунки подаються включеними у текст доповіді після першого посилання на них. Розміщуються на відстані 12 pt від тексту, назва рисунка – на відстані 6 pt під рисунком (по центру без відступу першого рядка, 9 pt). Кожна таблиця повинна мати заголовок та нумерацію. Назва таблиці (11 pt) має відступ першого рядка 0,5 см, розташовується на відстані 6 pt від основного тексту та на відстані 6 pt від самої таблиці; шрифт внутрішнього тексту таблиці 8–9 pt.

Структура доповіді

1. У верхньому лівому кутку рукопису потрібно вказати індекс УДК (Times New Roman, 11 pt, ліворуч, відступ 0);
2. З наступного рядка ініціали та прізвища авторів (набирати напівжирними літерами, кожного автора з нового рядка, Times New Roman, 14 pt, справа);
3. Через пустий рядок – назва статті (напівжирними літерами, Times New Roman, 16 pt, по центру);
4. Через пустий рядок вказуються назва установи (установ), де працюють автори. (Times New Roman, 11 pt, по центру, при необхідності, для зв'язування авторів і установ використовувати верхні індекси, якщо ж автори з однієї установи, то прив'язки робити не потрібно);
5. Через пустий рядок – під назвою «Анотація» (напівжирним) з нового рядка (відступ першого рядка 0,5 см) подається анотація статті українською мовою (Times New Roman, 10 pt, курсив, по ширині сторінки);
6. З нового рядка після назви «Ключові слова:» (відступ першого рядка 0,5 см, напівжирним) в тому ж рядку наводиться перелік ключових слів українською мовою. (Times New Roman, 10 pt, по ширині сторінки);
7. Через пустий рядок – під назвою «Abstract» (напівжирним) з нового рядка (відступ першого рядка 0,5 см) подається анотація статті англійською мовою (Times New Roman, 10 pt, курсив, по ширині сторінки);
8. З нового рядка після назви «Keywords:» (відступ першого рядка 0,5 см, напівжирним) в тому ж рядку наводиться перелік ключових слів англійською мовою (Times New Roman, 10 pt, по ширині сторінки);
9. Далі через пустий рядок подається основний текст доповіді (Times New Roman, 11 pt, по ширині сторінки, з міжрядковим інтервалом «Одинарний», відступ першого рядка 0,5 см);

10. За наявності підзаголовків використовується Times New Roman, 11 pt, по центру, напівжирним, без абзацу; 11. Далі під назвою «СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ» (Times New Roman, 11 pt, великими літерами, по центру), наводиться перелік літературних джерел оформлений, згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1. 2006, у вигляді нумерованого загального списку (Times New Roman, 9 pt, по ширині сторінки, з між-рядковим інтервалом «Одинарний»), який складається за чергою посилань у тексті (не за абеткою). У тексті рукопису посилання на літературу беруться в квадратні дужки (наприклад, [1, 2]). Посилання на ще неопубліковані праці не допускаються;

12. Далі наводяться відомості про авторів доповіді (українською мовою): прізвище, ім'я, по батькові (без скорочень, напівжирним, курсивом), науковий ступінь, вчене звання, посада, повна назва установ, місто, електронна адреса автора відповідального за доповідь (Times New Roman, 10 pt, зліва, відступ першого рядка 0,5 см).

13. Якщо авторський колектив складається виключно із студентів, необхідно вказати відомості про наукового керівника: ці відомості починаються зі слів «Науковий керівник:» аналогічно пункту 12;

14. Далі англійською мовою навести всі відомості пунктів 12 (для студентів лише назву факультету) та 13. Доповідь потрібно зберегти в форматі pdf. Зміст статті вибудувати згідно структурних компонентів: постановка проблеми, мета даної публікації, виклад основного матеріалу, висновки.

Обсяг матеріалів не лімітується. Рекомендується: тези – 1 стр.; стаття - 2÷20 стор.

Зразок оформлення доповіді можна переглянути за посиланням https://conferences.vntu.edu.ua/public/files/1/ex_paper.pdf

Ці самі «Вимоги до матеріалів конференції» виставлено на сайті конференції.