

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ З ПРИКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ
МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
МЕЛІТОПОЛЬСЬКА ШКОЛА ПРИКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ

ПРОГРАМА

27 МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО – ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОМЕТРИЧНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ**



УКРАЇНА, МЕЛІТОПОЛЬ
03-04 червня 2025 р.

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Міністерство освіти і науки України

Українська асоціація з прикладної геометрії

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Мелітопольська школа прикладної геометрії

ПРИЙМАЮЧА ОРГАНІЗАЦІЯ: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

НАУКОВО-ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

Голова: Фалько Н.М. – ректор Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького

Заступник голови: Спірінцев Д.В. – Запоріжжя, Україна

Співголови:

Ванін В.В. – НТУУ «КПІ», Київ, Україна

Плоский В.О. – КНУБА, Київ, Україна

Члени науково-програмного комітету:

Joao Patricio – Томар, Португалія;

Белицький Г. – Беер Шева, Ізраїль;

Боуди В. – Ель-Айн, Оае;

Верещага В.М. – Запоріжжя, Україна;

Гнатушенко В.В. - Дніпропетровськ, Україна;

Залевська О.В. – Київ, Україна;

Ковальов С.М. – Київ, Україна;

Ковальов Ю.М. – Київ, Україна;

Корчинський В.М. – Дніпропетровськ, Україна;

Kuznetsov Vitalii – Варшава, Польща

Куценко Л.М. – Харків, Україна;

Мартин Є.В. – Львів, Україна;

Мартинов В.Л. – Київ, Україна;

Ні Хігуї – Циндао, КНР;

Пилипака С.Ф. – Київ, Україна;

Протасов Р.В. - Братислава, Словачія;

Сергейчук О.В. – Київ, Україна;

Сердюкова Н.В. – Ла-Хойя, Каліфорнія, США;

Сюй Бэйбэй – Цзинань, КНР;

Тулученко Г.Я. – Херсон, Україна;

Хомченко А.Н. - Миколаїв, Україна;

Черніков О.В. – Харків, Україна;

Шоман О.В. - Харків, Україна.



РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ



03 червня (вівторок)

- | | |
|---------------|---|
| 8.00 – 13.00 | – реєстрація учасників конференції; |
| 14.00 – 18.00 | – офіційне відкриття конференції, пленарне засідання; |

04 червня (середа)

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| 9.00 – 12.00 | – засідання секцій; |
| 12.00 – 13.00 | – обід і відпочинок; |
| 13.00 – 15.00 | – засідання секцій; |
| 15.00 – 16.00 | – офіційне закриття конференції. |

РЕГЛАМЕНТ ДОПОВІДЕЙ

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| Виступ на пленарному засіданні | – до 30 хв. |
| Доповіді на секціях | – до 10 хв. |
| Перерва після 5-6 доповідей | – 10 хв. |

Конференція буде проходити у форматі Zoom зустрічі.

Підключення до конференції Zoom (*перше засідання*):

<https://us02web.zoom.us/j/86130166324?pwd=Fcyh9a2CyekY0cqtmqineTOb9siWBe.1>





ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

03 червня

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ.

ОФІЦІЙНЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

(14.00 – 18.00)



1. *Привітальне слово* ректор Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького **Фалько Н.М.**, д-р. психол. наук, доц. (м. Запоріжжя).
2. *Привітальне слово* голови Української асоціації з прикладної геометрії. **Плоского В.О.**, д-р. техн. наук, проф. Київський національний університет будівництва та архітектури (м. Київ).
3. *Привітальне слово* - проректора з наукової, інноваційної роботи та міжнародної співпраці Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького **Полякова Л.І.**, канд. іст. наук, доц. (м. Запоріжжя).
4. *Привітальне слово* декана факультету інформатики, математики та економіки Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького **Муртазієва Е.Г.**, канд. пед. наук, доц. (м. Запоріжжя).
5. *Теорія самоорганізації складних систем у науках про людину.* **Ковальов Ю.М.**, д-р. техн. наук, проф. Київська державна академія декоративно-прикладного мистецтва і дизайну ім. М. Бойчука (м. Київ).
6. *Гнучкий маніпулятор з дистанційним керуванням: сучасні підходи до роботи в екстремальному середовищі.* **Вірченко Г.А.**, д-р. техн. наук, проф. та **Воробйов О. М.** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ).
7. *Узагальнені підходи до представлення та просторової обробки даних на цілочисельних регулярних сітках.* **Дашкевич А.О.**, канд. техн. наук, доц., **Власенко В.О.**, аспірант, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (м. Харків).
8. *Геометричні та алгоритмічні аспекти захоплення міміки користувача та її відображення на віртуальному аватарі.* **Ванін В.В.**, д-р техн. наук, проф. та **Залевська О.В.** канд. техн. наук. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ).

04 червня

**Секція 1. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯВИЩ
ТА ПРОЦЕСІВ**

Керівники секції: 1. Заслужений діяч науки і техніки України, академік АН
ВО України, д-р техн. наук, професор Ванін В.В.
2. Д-р техн. наук, професор Пилипака С.Ф.

1. *Астіоненко І.О., Гучек П.Й., Дудченко О.М., Литвиненко О.І.* ГЕОМЕТРИЧНИЙ МЕТОД ПОБУДОВИ БАЗИСУ ТРИКУБІЧНОГО СКІНЧЕНОГО ЕЛЕМЕНТА ССЕ-32.
2. *Аушева Н.М., Веремійчук І. А.* КОРЕГУВАННЯ НАПРЯМКУ НОРМАЛЕЙ ПРИ СКАНУВАННІ 3D МОДЕЛЕЙ.
3. *Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Суліменко А.Г.* ДЕЯКІ АНАЛОГИ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРИВИХ, ПОБУДОВАНИХ СТАТИКО-ГЕОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ.
4. *Вірченко Г. А., Яблонський П.М., Воробйов О.М., Лазарчук-Воробйова Ю.В.* ГНУЧКИЙ МАНІПУЛЯТОР З ДИСТАНЦІЙНИМ КЕРУВАННЯМ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОБОТИ В ЕКСТРЕМАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.
5. *Власенко В.О.* СТАНДАРТИЗОВАНІ КАРТИ ПОМИЛОК ТА ЕНТРОПІЇ ЯК СПОСІБ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ РОБОТИ МОДЕЛЕЙ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ АЕРОФОТОЗНІМКІВ.
6. *Воліна Т.М., Пилипака С.Ф.* ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ПОВЕРХОНЬ.
7. *Воронцов О.В., Воронцова І.В.* УПРАВЛІННЯ ФОРМОЮ ІНТЕРПОЛЯНТІВ КОЕФІЦІЄНТАМИ СУПЕРПОЗИЦІЇ.
8. *Котляр Д.В.* ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БАЛІСТИЧНИХ СНАРЯДІВ АНАЛІТИЧНИМИ КРИВИМИ.
9. *Матішинець О.В.* АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ПОДРІБНЮВАЧІВ СТЕБЛОВИХ КОРМІВ.
10. *Матішинець О.В.* ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОДРІБНЕННЯ ГРУБИХ СТЕБЛОВИХ КОРМІВ.
11. *Сидоренко Ю.В., Тарнавський Ю.А., Михайлова І.Ю., Слесь О.Ю.* МЕТОДИ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЛЯ ПОБУДОВИ ІЗОЛІНІЙ.
12. *Шоман О.В.* ПОВЕРХНІ З САМОЗАТІНЕННЯМ В МОДЕЛЮВАННІ ОБ'ЄКТІВ ПРОМЕНЕВОГО ЕНЕРГООБМІНУ.

Секція 2. ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ

Керівники секції: 1. Академік АІНУ України, д-р техн. наук, професор
Верещага В.М.

2. Д-р техн. наук, професор Аушева Н.М.

1. *Верещага В.М., Адоньєв Є.О., Муртазієв Е.Г., Лисенко К.Ю., Верещага І.В., Кривенко О.В.* КОМПОМАТРИЦІ ТОЧКОВІ ЯК ЗАСАДНИЧІ СКЛАДОВІ УТВОРЕННЯ ОДНОПАРОМЕТРИЧНИХ ТОЧКОВИХ ПОЛІНОМІВ.
2. *Верещага В.М., Адоньєв Є.О., Муртазієв Е.Г., Лисенко К.Ю., Верещага І.В.* ОДНОРОЗМІРНІ КОМПОМАТРИЦІ ПАРАМЕТРИЧНІ ЯК ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ БАЗИС ОДНОПАРАМЕТРИЧНОГО ТОЧКОВОГО ПОЛІНОМУ.
3. *Воліна Т.М., Несвідомін В.М.* ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПАРАДИГМ ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У СИСТЕМАХ КОМП'ЮТЕРНОЇ АЛГЕБРИ
4. *Геращенко А.Ю., Шликов С.Ю., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ЗАСТОСУВАННЯ ДИСКРЕТНИХ МЕТОДІВ АДАПТИВНОГО ЗГУЩЕННЯ ТА ЗГЛАДЖУВАННЯ ДАНИХ ПРИ ПОБУДОВІ КРИВИХ.
5. *Пугачов Є.В., Літницький С.І., Кундрат Т.М., Зданевич В.А.* ТРАСУВАННЯ СВІТЛОВОГО ПРОМЕНЯ ВСЕРЕДИНИ СВІТЛОВОЇ ШАХТИ У ВИГЛЯДІ ПРАВИЛЬНОЇ ШЕСТИКУТНОЇ ПРИЗМИ.
6. *Сидоренко О.С., Морозова М.Ю.* АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СКЛАДНИХ ПРОСТОРОВИХ ФОРМ.
7. *Nitsyn Alexander* HOW PAINTERS OF THE RENAISSANCE IN NORTHERN EUROPE WERE ABLE TO CONSTRUCT SPHERICAL PERSPECTIVE BY A COMPASS AND RULER.
8. *Сівак Є.М., Семенова-Куліш В.В.* ТІНЬОВІ ПРОЄКЦІЇ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.
9. *Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ПРОЕКТИВНА ГЕОМЕТРІЯ В АНАЛІЗІ КОМПОЗИЦІЇ КАРТИН ЕПОХИ ВІДРОДЖЕННЯ
10. *Городецький М.В., Сидоренко Ю.В.* ПЕРЕВАГИ МЕТОДУ ПОЛІТОЧКОВИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ ПОРІВНЯНО З МЕТОДАМИ NeRF ТА GAUSSIAN SPLATTING.
11. *Шликов С.Ю., Геращенко А.Ю., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ОЦІНЮВАННЯ ТОЧНОСТІ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ КРИВИХ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТРИК АПРОКСИМАЦІЙНОЇ ПОХИБКИ.

Секція 3. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ І ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

Керівники секції: 1. Д-р. техн. наук, професор Шоман О.В.

2. Канд. пед. наук, доцент Муртазієв Е.Г.

1. *Адоньєв Є.О., Спірінцев Д.В.* ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ГРАФІВ У МОДЕЛЮВАННІ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ
2. *Арабаджі О.С., Донець І.А.* ЗНАЧЕННЯ КУРСУ «КРАЄЗНАВСТВО» У НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОМУ ВИХОВАННІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ.
3. *Бурцева О.Г.* АКТИВІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕДІАОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ.
4. *Гришко С.В.* КУРС «ПОЛІТИЧНА ГЕОГРАФІЯ» У СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ.
5. *Демченко А.О., Спірінцев Д.В., Верещага В.М.* ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ В СТАРШИХ КЛАСАХ.
6. *Житник А.П., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В СТАРШІЙ ШКОЛІ.
7. *Зав'ялова Т.В.* ЗНАЧЕННЯ ҐРУНТОВИХ ПОЛЬОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА НАВЧАЛЬНІЙ ПРАКТИЦІ З ҐРУНТОЗНАВСТВА СТУДЕНТІВ-ГЕОГРАФІВ ДЛЯ ЇХ ПОДАЛЬШОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
8. *Карелова Є.О., Муртазієв Е.Г., Адоньєв Є.О.* ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ЗНАЧУЩОСТІ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ.
9. *Ковальчук О.В.* ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.
10. *Ковальчук О.В.* ПРОГРАМНИЙ СУПРОВІД ВИКЛАДАННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ» У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.
11. *Крижановська Л.В., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ ПРИ ВИВЧЕННІ АЛГЕБРИ ТА ПОЧАТКІВ АНАЛІЗУ В СТАРШІЙ ШКОЛІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.
12. *Крижановський О.М., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ НА УРОКАХ ФІЗИКИ В СТАРШІЙ ШКОЛІ.

13. *Левада О.М.* КАРТОГРАФІЧНИЙ МЕТОД У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ.
14. *Лінчук А.В., Спірінцев Д.В., Верещага В.М.* РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ ФІЗИКИ.
15. *Михайленко М.В., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ ТЕМ КУРСУ ФІЗИКИ СТАРШИХ КЛАСІВ.
16. *Непша О.В.* ЗНАЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З ГЕОЛОГІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ.
17. *Піддубна В.В., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ ФІЗИКИ ЗАСОБАМИ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.
18. *Поставитюк Н.М., Спірінцев Д.В., Верещага В.М.* РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ОСНОВНІЙ ШКОЛІ.
19. *Прохорова Л.А.* МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА «ГЕОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ» У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ.
20. *Проценко А.А., Цибульська В.В.* ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА (ВИКЛАДАЦЬКА) У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ВИКЛАДАЧА ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ.
21. *Сопотницька О.В.* ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ «СПОРТИВНІ ТА РУХЛИВІ ІГРИ І МЕТОДИКА ЇХ НАВЧАННЯ».
22. *Суханова Г.П.* ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДО РОБОТИ З ДІТЬМИ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ.
23. *Сюсюкан Ю.М.* АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ ПРИ ВИКЛАДАННІ ГЕОМЕТРІЇ.
24. *Таблер Т.І.* ПОДОЛАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ ТРИВОЖНОСТІ В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ.
25. *Христова Т.Є., Непша О.В.* ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ СПОРТИВНОЇ ТА ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧОЇ РОБОТИ РІЗНИХ ВЕРСТ НАСЕЛЕННЯ.
26. *Чернуський О.Ю., Спірінцев Д.В., Адоньєв Є.О.* ВИКОРИСТАННЯ ПРАКТИКО-ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ В СТАРШИХ КЛАСАХ.
27. *Чичикало Д.В., Спірінцев Д.В., Верещага В.М.* ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИВЧЕННІ АЛГЕБРИ ТА ПОЧАТКІВ АНАЛІЗУ.

Секція 4. ТЕХНІЧНИЙ ДИЗАЙН, КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівники секції: 1. Д-р техн. наук, професор Ковальов Ю.М.

2. Канд. техн. наук, доцент Спірінцев Д.В.

1. *Ванін В.В., Залевська О.В., Ляшко І.І., Давиденко А.А.* ГЕОМЕТРИЧНІ АСПЕКТИ ЗАХОПЛЕННЯ МІМІКИ КОРИСТУВАЧА ТА ЇЇ ВІДОБРАЖЕННЯ НА ВІРТУАЛЬНОМУ АВАТАРІ.
2. *Ванін В.В., Залевська О.В., Дацюк О.А., Гришай Д.Д.* АЛГОРИТМІЧНЕ ТРАНСЛЮВАННЯ МІМІКИ КОРИСТУВАЧА НА ЙОГО ТРИВИМІРНИЙ АВАТАР.
3. *Воронцова Д.В., Федченко Г.В., Перестаронін С.Д.* ПРОЦЕДУРНА АНІМАЦІЯ ВОЛОСЯ 3D ПЕРСОНАЖА.
4. *Даниленко В.Я.* ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЇ КОМП'ЮТЕРНИХ ЗОБРАЖЕНЬ В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ, ЕКОЛОГІЇ ТА ДИЗАЙНІ .
5. *Ковальов Ю.М., Коваль Л.М.* КОНЦЕПЦІЯ ПІДРУЧНИКА З ПРОМИСЛОВОГО ДИЗАЙНУ.
6. *Ковбашин В.І., Пік А.І., Балабан С.М.* КРЕСЛЕНИКИ В SOLIDWORKS ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ «ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА ТА САД СИСТЕМИ».
7. *Кожевникова А.В.* ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РОБОТИ З ЛЮДЬМИ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ.
8. *Кожевников П.П.* РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ.
9. *Колосова О.П., Баскова Г.В., Міхлевська Н.В.* ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ТЕМИ «ЕСКІЗИ І РОБОЧІ КРЕСЛЕНИКИ ДЕТАЛЕЙ»: МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ТА ВИКЛИКИ ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ.
10. *Назарько О.О., Рагулін В.М., Ярижко О.В.* ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ AUTODESK ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ДИЗАЙНУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.
11. *Сидоренко Ю.В., Демченко І.О.* ВИЯВЛЕННЯ ШАХРАЙСЬКИХ ТРАНЗАКЦІЙ ЗАСОБАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ.
12. *Федченко Г.В., Сімонова О.Г., Матюшенко М.В., Гончаров А.О.* РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ІНТЕР'ЄРІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АЛГОРИТМІВ ПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ.

13.Яковенко А.С., Василюк Є.С., Титаренко Н.Є. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОГО GEOGEBRA-АПЛЕТУ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ КРИВИХ У ПРОСТОРІ.

МЕЛІТОПОЛЬСЬКА ШКОЛА ПРИКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ
РАДА ВІТАТИ ВАС НА

27

МІЖНАРОДНІЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ
«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ»



ДЛЯ ЗАМІТОК

[illegible]

ПРОГРАМА

27 МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО – ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

*Рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет Вченою
радою МДПУ імені Б. Хмельницького,
протокол № 16 від 3 червня 2025 р.*

Підписано до друку 10.05.2025 р. Формат 60х84 1/16
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman Cyr.
Друк цифровий. Ум. друк. арк. 0,3.
Наклад 100 прим. Зам. № 1940

Видавець

Мелітопольський державний педагогічний університет
імені Богдана Хмельницького

Адреса: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

Тел. (0619) 44 04 64

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виробників і розповсюджувачів
видавничої продукції від 16.05.2012 р. серія ДК № 4324

Надруковано ФО-П Однорог Т.В.

72313, м. Мелітополь, вул. Героїв Сталінграду, 3а

Тел. (067) 61-20-700

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виробників і розповсюджувачів
видавничої продукції від 29.01.2013 р. серія ДК № 4477

Тираж 100 прим.