



# ПРОГРАМА

## III ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

*«Математичні методи та цифрові технології  
в економіці, сучасні проблеми математики»*

м. ІРПІНЬ  
16 КВІТНЯ 2026 РОКУ



**09:00-09:50**

**Онлайн формат**  
**Реєстрація учасників конференції**

Онлайн: на платформі Google Meet  
<https://meet.google.com/hcm-mwkd-mkx>

**10:00-10:30**

**Відкриття конференції. Вітальні слова**



**Модератор: Оксана ЯРОВА**

Оксана ЯРОВА, завідувач кафедри вищої та прикладної математики, к. ф. -м. н., доцент

**10:30-13:30**

**Пленарне засідання**

**13:30-15:30**

**Панельні дискусії**

**15:30-15:40**

**Закриття конференції. Підведення підсумків**

**Регламент:**  
доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв  
запитання, відповіді – до 5 хв

## ВІТАЛЬНЕ СЛОВО



**Василь ЛУЦИК**  
проректор з наукової роботи Державного  
податкового університету, кандидат юридичних  
наук, доцент, с.н.с.



**Надія ДАВИДЕНКО**  
декан факультету фінансів та цифрових технологій  
Державного податкового університету, доктор  
економічних наук, професор



**Максим ЖИТАР**  
декан факультету менеджменту, фінансів та  
маркетингу ДУ «Київський державний  
університет», доктор економічних наук,  
професор, академік АЕН України

## ВІТАЛЬНЕ СЛОВО



**Володимир ОСМЯТЧЕНКО**  
доктор економічних наук, професор Head of TG Academy, професор кафедри економіки і підприємництва Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій



**Юлія ШУЛИК**  
кандидат економічних наук, доцент, завідувачка кафедри фінансів та бізнесу Навчально-наукового інституту міжнародних відносин та національної безпеки (НаУОА)



**Михайло КУЖЕЛ'ЄВ**  
доктор економічних наук, професор, професор кафедри фінансів Національного університету «Кієво-Могилянська академія»

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ



### ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ ТЕОРЕМ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ: ТРАНСФОРМАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ВІД РЕПРОДУКТИВНОГО ВІДТВОРЕННЯ ДО ЦИФРОВОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ

10:30—10:40



#### Марина ДРУШЛЯК

докторка педагогічних наук, професор кафедри математики, фізики та методики їх навчання, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

10:40—10:50

### КІЛЬКІСНІ МЕТОДИ В КОРПОРАТИВНІЙ АНАЛІТИЦІ: ЯК МАТЕМАТИКА СТРУКТУРУЄ ХАОС



#### Юлія ДЗІГОРА

аналітик відділу бізнес-аналізу комерційного департаменту ТОВ "Експансія" (Fozzy Group), магістр математики

10:50—11:00

### ЦИФРОВІ ФІНАНСИ, BIG DATA ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АНАЛІТИКА



#### Сергій ПАВЛЮКОВ

викладач циклової комісії інформаційних технологій, математичних та природничих дисциплін, Ірпінський фаховий коледж економіки та права

11:00—11:10

### ІНТЕГРОВАНІЙ УРОК ІСТОРІЇ ТА МАТЕМАТИКИ ЯК СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ПАТРІОТИЗМУ



#### Максим БОЛГОВ

здобувач третього рівня вищої освіти (доктор філософії), Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ



11:10—11:20

### MATHEMATICS AS THE FOUNDATION OF IT: IMPLEMENTING INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS IN THE LEARNING PROCESS



**Микита ЧУБАТОВ**

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, факультету фінансів та цифрових технологій, Державний податковий університет

11:20-11:30

### СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ АІ-ТРАНСФОРМАЦІЇ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД УКРАЇНИ



**Мирослава ГОНТАР**

здобувачка першого (магістерського) рівня вищої освіти, Навчально-науковий інститут міжнародних відносин та національної безпеки (НаУОА)

11:30-11:40

### ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ



**Богдан КОСТРИЦЯ**

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету фінансів та цифрових технологій, Державний податковий університет

11:40-11:50

### ОБМЕЖЕННЯ ЧАТ-БОТІВ У ФІНАНСОВОМУ СЕКТОРІ: МІЖ АЛГОРИТМОМ І ЛЮДСЬКИМ ДОСВІДОМ



**Вероніка КАШУБА**

студентка групи ПД-13-25, спеціальності «Правоохоронна діяльність», Ірпінський фаховий коледж економіки та права

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**11:50-12:00** **ЗОЛОТА ПРОПОРЦІЯ, РИТМ І ГАРМОНІЯ: ПОЄДНАННЯ МАТЕМАТИКИ ТА МУЗИКИ В STEM-ОСВІТІ**



**Ігор ПРАЙС**

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, Державний податковий університет

**12:00-12:10** **РОЛЬ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ**



**Карина Дідківська**

здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету фінансів та цифрових технологій, Державний податковий університет

**12:10-12:20** **ELLIPSE AS THE TRAJECTORY OF ASTRONOMICAL OBJECTS' MOTION**



**Катерина КОЛЕСНИК**

здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету фінансів та цифрових технологій, Державний податковий університет

**12:20-12:30** **ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНОЇ ДЛЯ АНАЛІЗУ РЕАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ: ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО МИСЛЕННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА**



**Дмитро ДУБАС**

здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету фінансів та цифрових технологій, Державний податковий університет