

# XVI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

## «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ»

2022



17.11.2022

**NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE  
«IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE»  
FACULTY OF MANAGEMENT AND MARKETING**

**DEPARTMENT OF ECONOMIC CYBERNETICS**

with the participation of WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY

**XVI All-Ukrainian scientific-practical  
conference with international participation  
«MODELING AND FORECASTING OF ECONOMIC PROCESSES»,**

**November 17, 2022**

We invite scientists, teachers, graduate students, master's students, business  
representatives to take part in

All-Ukrainian scientific-practical conference with international participation

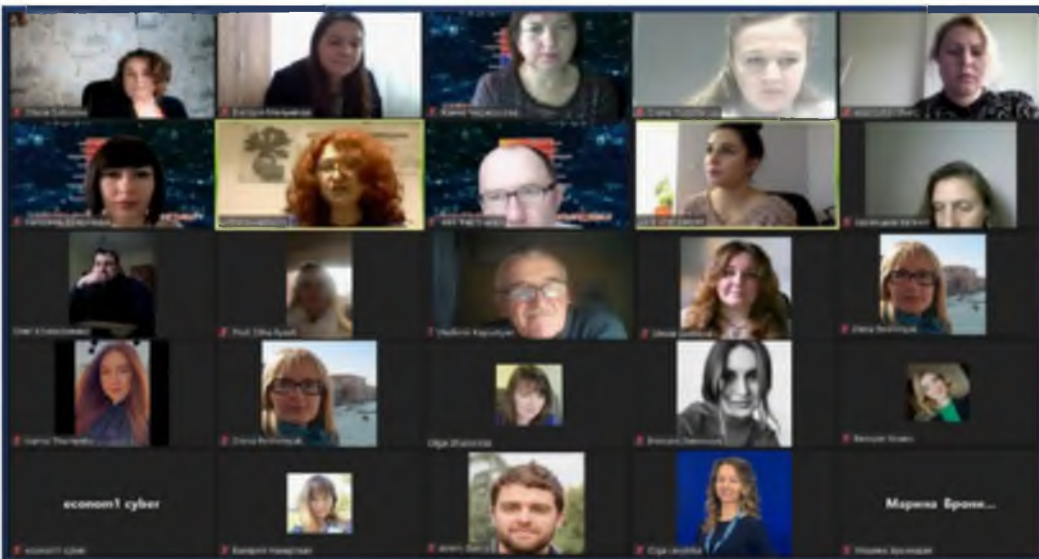
**«Modeling and forecasting of economic processes»**

Кафедра економічної кібернетики факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» цього року провела XVI Всеукраїнську науково-практичну конференцію з міжнародною участю «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ» у дистанційному форматі з використанням платформи Zoom.

Учасниками конференції розглянуто проблематику побудови і використання математичних моделей та методів для дослідження поведінки економічних агентів, застосування інформаційних технологій для моделювання та прогнозування економічних процесів на мікро- та макrorівнях, моделі ефективного управління персоналом, методи аналізу та моделювання ринку праці.

Збірник тез доповідей розміщено на платформі OJS  
(Open Journal Systems).

<http://mper.fmm.kpi.ua/proc/index>



# XVI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

2022



## «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ»

На пленарному засіданні доповідали відомі в галузі економічної науки вітчизняні та зарубіжні науковці та практики:

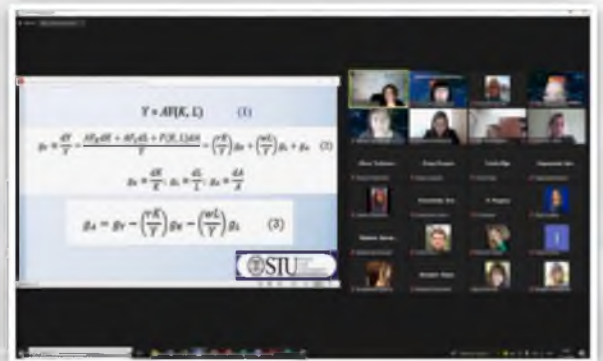
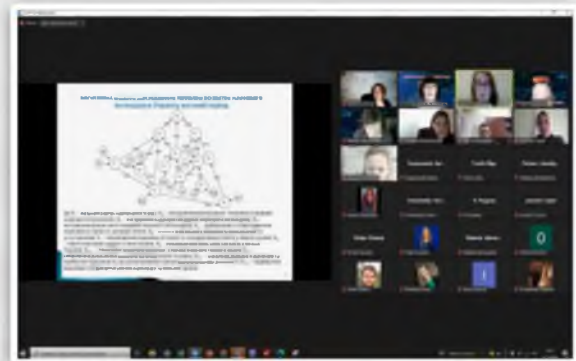
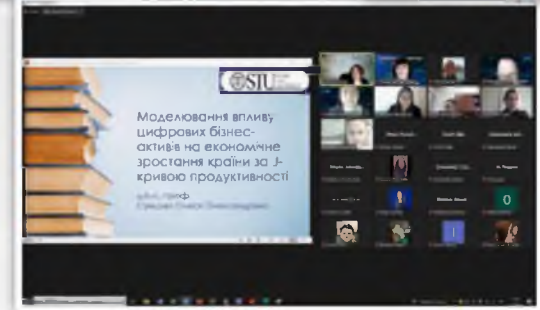
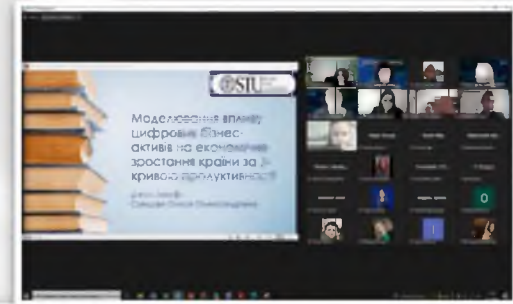
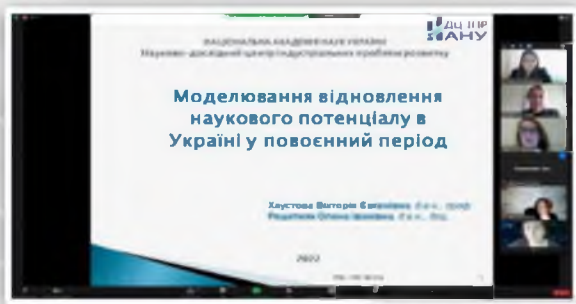
**Svetlana Kashuba** Dr, Professor, Director of the European Institute, WSG University in Bydgoszcz, Poland.

**Krzysztof Maślankowski** Dr., Assistant prof., Institute of Economics, WSG University in Bydgoszcz, Poland.

**Lidia Shahbazyan** Head of EUROPE DIRECT, Bydgoszcz, Poland

**Хаустова Вікторія Євгенівна** д-р. екон. наук, проф. директор Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України;

**Решетняк Олена Іванівна** д-р. екон. наук, доц., завідувач сектора промислової політики та інноваційного розвитку, Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України



**Сунцова Олеся Олександрівна** д-р. екон. наук, проф., академік Академії економічних наук України, професор кафедри економічної кібернетики, Державний податковий університет

**Камінський Олег Євгенович** д-р. екон. наук, доц., доцент кафедри комп'ютерної математики та інформаційної безпеки, Київський національний економічний університет

**Гавронський Артем Олександрович** випускник ФММ кафедри економічної кібернетики КПІ ім. Ігоря Сікорського, керівник групи компаній "ОЛГА"





# XVI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

## «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ»

2022



Кожна секція мала цікаві роботи, а найоригінальнішими стали:

### СЕКЦІЯ 1. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ ЕКОНОМІЧНИХ АГЕНТІВ

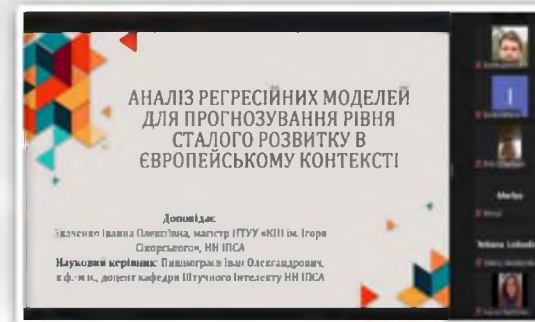
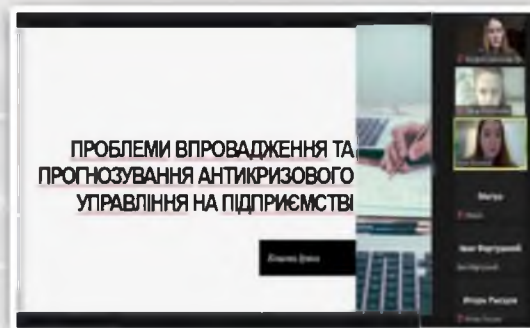
Чинники відхилення інфляції під час війни

Моделювання інвестиційного потенціалу будівельної промисловості в кризових умовах

Вплив кризових станів на рівень тіньової економіки в Україні

Стратегії формування трудових ресурсів Київського регіону

Етапи розвитку кредиткорингових систем



### СЕКЦІЯ 2. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА МІКРО ТА МАКРОРІВНЯХ

SWOT-аналіз та стратегічні альтернативи розвитку Саксаганської ОТГ

Проблеми впровадження та прогнозування антикризового управління на підприємстві

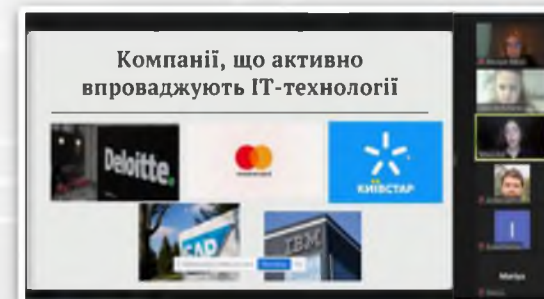
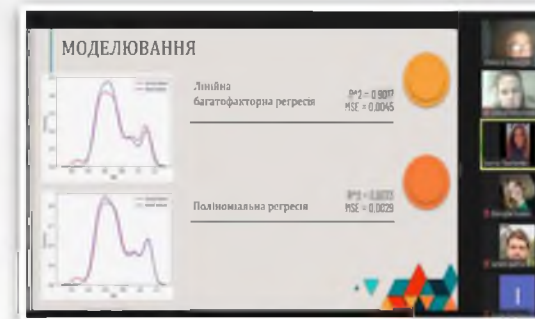
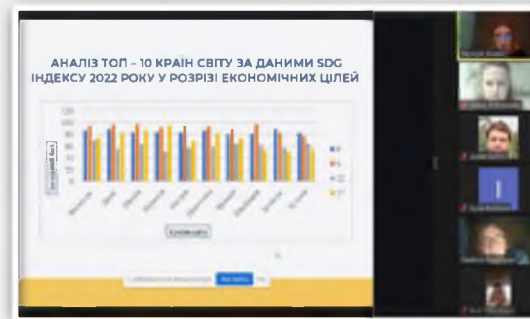
Використання інформаційних характеристик в моделюванні бізнес циклу

Прогностичне моделювання прибутковості підприємств ІТ-галузі

Діджиталізація бухгалтерського обліку в умовах Індустрії 4.0

Аналіз регресійних моделей для прогнозування рівня сталого розвитку в європейському контексті

Аналіз досягнення глобальних цілей сталого розвитку в сфері економіки



# XVI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

2022

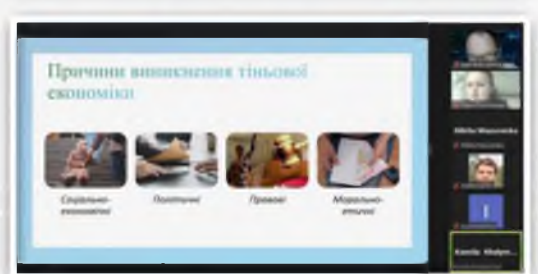
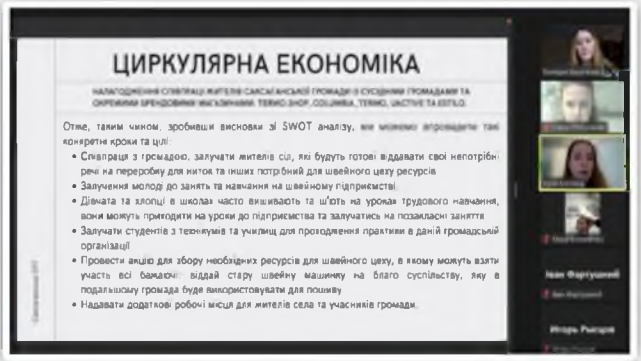
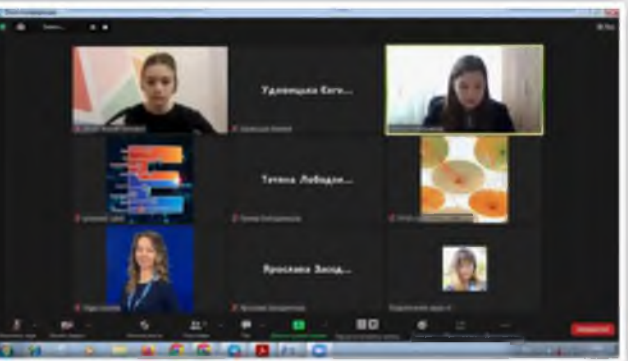
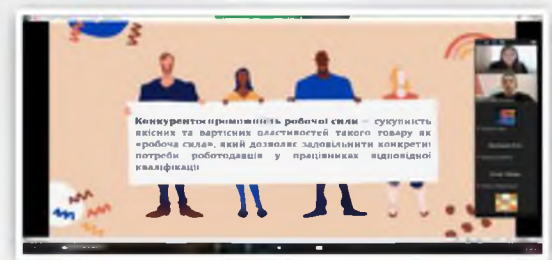
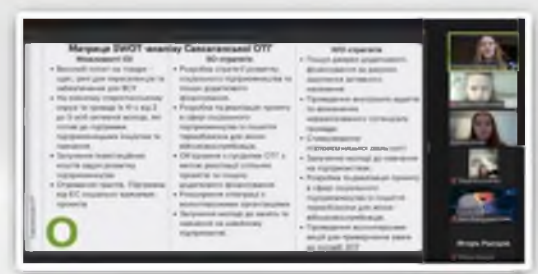
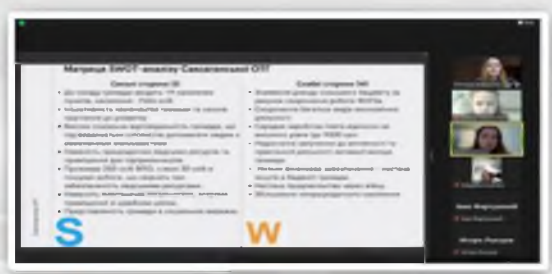


## «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ»

Кожна секція мала цікаві роботи, а найоригінальнішими стали:

### СЕКЦІЯ 3. МОДЕЛІ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ

Еволюція ролі людського капіталу в сучасних умовах  
Роль управління персоналом у відновленні економіки  
Аналіз показників ефективності інвестиції в людський капітал  
Ефективність роботи персоналу та KPI  
Особливості зарубіжних моделей управління персоналом



### СЕКЦІЯ 4. СУЧАСНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТА МОДЕЛЮВАННЯ РИНКУ ПРАЦІ

Чинники формування конкурентоспроможності молоді на ринку праці  
Єдиний портал вакансій: закордонний та вітчизняний досвід  
Феномен «самозванців» на ринку праці  
Вплив війни та масової міграції на ринок праці та їх наслідки для економіки України  
Соціально-економічні ефекти розвитку соціального підприємництва у саксаганській ОТГ

