

**IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY OF LVIV  
FACULTY OF ECONOMICS**



**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE**

**"SECURITY OF THE NATIONAL  
ECONOMY AND BUSINESS: MODERN  
CHALLENGES AND THREATS"**

**CONFERENCE PROGRAM**

**September 28-29, 2023, Lviv**

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ  
ІВАНА ФРАНКА  
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«БЕЗПЕКА НАЦІОНАЛЬНОЇ  
ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕСУ: СУЧАСНІ  
ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ»**

**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

**28-29 вересня 2023 року, Львів**

# ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

## Голова програмного комітету:

***Мельник В. П.,***

член-кореспондент НАН України, д.ф.н., професор, ректор Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів

## Співголови:

***Гладишевський Р. Є.***

академік НАН України, д.х.н., професор, проректор з наукової роботи Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів;

***Гукалюк А. Ф.***

к.е.н., доцент, перший проректор Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів;

***Михайлишин Р. В.***

к.е.н., доцент, декан економічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів

***Хмелярчук М. І.***

д.е.н., професор, в.о. зав.кафедри безпеки інформації та бізнес-комунікацій Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів

## Члени програмного комітету:

***Геєць В. М.***

д.е.н, професор, академік НАН України, директор ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»

***Кравців В. С.***

д.е.н, професор, заслужений діяч науки і техніки України, директор ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долишнього НАН України»

***Кулепін О. С.***

заступник голови Львівської обласної військової (державної) адміністрації з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації

***Крузер О.***

професор, доктор, Університет прикладних наук Бундесбанку, м. Гахенбург, Німеччина

***Влодаркєвіч-Клімек Г.***

доктор габелітована, професор, декан факультету інженерії менеджменту Познанського технологічного університету, м. Познань, Польща

***Щепанський М.***

доктор габелітований, професор, завідувач кафедри економіки підприємств, інвестицій та страхування Познанського технологічного університету, м. Познань, Польща

***Дреліх-Скульська Б.***

професор, доктор габелітована, проректор з акредитації та міжнародної співпраці Вроцлавського економічного університету, м. Вроцлав, Польща

***Зелінська-Хмелевська А.***

доктор габелітований, професор Познанського економічного університету, м. Познань, Польща

***Дженкова С.***

доктор, інж., доцент, зав. кафедри фінансів, бухгалтерського обліку та математичних методів Пряшівського університету, м. Пряшів, Словаччина

***Хмелярчук М. І.***

д.е.н., професор, в.о. завідувача кафедри безпеки інформації та бізнес-комунікацій Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів

## **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Пленарні доповіді – до 15 хвилин

Коментарі і запитання до пленарних доповідей – до 7 хвилин

Секційні доповіді – до 10 хвилин

Коментарі і запитання до секційних доповідей – до 5 хвилин

**Форма проведення конференції:** очна з можливістю дистанційної участі

**Місце проведення відкриття та пленарного засідання конференції:** Дзеркальна зала Університету з можливістю дистанційної участі на платформі Zoom

**Місце проведення секційних засідань конференції:** аудиторії економічного факультету на просп. Чорновола, 61 (№ 307, 308, 316, 332) з можливістю онлайн приєднань

**Робочі мови конференції:** українська та англійська

### **28 ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ**

9:30 – 10:00 - РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

10:00 – 12:00 - ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

12:00 – 14:00 - ПЕРЕРВА

14:00 – 18:00 - СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### **29 ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ**

10:00 – 12:00 - ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

## 28 ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ

### 10:00 – 12:00 - ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ, ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ / OPENING OF THE CONFERENCE, PLENARY SESSION

(очно-дистанційно / online and offline)

(Дзеркальна зала Університету, вул. Університетська, 1 або  
приєднання за покликанням

#### Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/8643730638?pwd=ZmptSkVza2FMUUJhZ3pDdzRjSWFqZz09>

Meeting ID: 864 373 0638

Passcode: waw3MQ

*Start: September, 28, 2023, 10:00 AM (Kyiv Time)*

#### УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Вітальне слово ректора Львівського національного університету імені Івана Франка, член-кореспондента НАН України, Заслуженого діяча науки і техніки України, д.ф.н., професора **Мельника Володимира Петровича**.
2. Вітальне слово першого проректора Львівського національного університету імені Івана Франка, к.е.н., доцента **Гукалюка Андрія Федоровича**.
3. Вітальне слово проректора з наукової роботи Львівського національного університету імені Івана Франка, академіка НАН України, д.х.н., професора **Гладишевського Романа Євгеновича**.
4. Вітальне слово декана економічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, к.е.н., доцента **Михайлишина Ростислава Васильовича**.
5. Вітальне слово д.е.н, професора, академіка НАН України, директора ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України» **Гесця Валерія Михайловича**.
6. Вітальне слово заступника голови Львівської обласної адміністрації з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації **Кулепіна Олександра Сергійовича**.
7. Вітальне слово доктора габелітованої, професора, декана факультету інженерії менеджменту Познанського технологічного університету, м. Познань, Польща **Ганни Влодаркєвіч-Клімек**.

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ / PLENARY SESSION:

1. **Oliver Kruse**, доктор, професор, Університет прикладних наук Бундесбанку, м. Гахенбург, Німеччина

### **MODERN CHALLENGES FOR THE SECURITY OF THE NATIONAL ECONOMY AND BUSINESS**

2. **Anna Zielińska-Chmielewska**, доктор габелітована, професор, Познанський економічний університет, Польща, **Elżbieta Goryńska-Goldman**, доктор, Познанський економічний університет, Польща

### **IDENTIFICATION AND ASSESSMENT OF PRO-ENVIRONMENTAL ACTIVITIES IN CHOSEN DAIRIES IN POLAND**

3. **Bhanu Singh Panwar**, президент асоціації «Green India Clean Environment Society», професор, Індія, **Mantavya Bishnoi**, CCS Хар'янський сільськогосподарський університет, Гісар, Індія, **Західний Сіднейський університет**, Сідней, Австралія, **Olha.A. Khliestova**, к.т.н., доцент, технічний університет Лібереця, Ліберець, Чеська Республіка, Інститут сучасних технологій Приазовського державного технічного університету, Дніпро, Україна

### **DOMESTIC POLLUTION IN CITY SOLID WASTE DUMPING SITES AND ITS REMEDIATION**

4. **Шульц Світлана Леонідівна**, д.е.н., професор, завідувач відділу регіональної економічної політики ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долишнього

### **ПРІОРИТЕТИ ДЕРЖАВНОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ У ВИМІРІ ПЕРСПЕКТИВ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

5. **Хмелярчук Марія Ігорівна**, д.е.н., професор, в.о. завідувача кафедри безпеки інформації та бізнес-комунікацій, Львівського національного університету ім. Івана Франка

### **STRATEGIC PRIORITIES FOR THE DEVELOPMENT OF AN INCLUSIVE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF ENSURING THE NATIONAL SECURITY OF UKRAINE**

**28 ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ**

**СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ:**

**14:00 – 18:00 СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ**

**СЕКЦІЯ 1. СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ ДЛЯ  
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ ТА БІЗНЕСУ**

**SECTION 1. MODERN CHALLENGES AND THREATS TO THE  
ECONOMIC SECURITY OF THE STATE AND BUSINESS.**

**Координатори: Хмелярчук Марія Ігорівна, д.е.н. професор, Пухир  
Світлана Тимофіївна, д.е.н., професор.**

**(ауд. 308, або приєднатись за покликанням**

**Join Zoom Meeting**

**<https://zoom.us/j/8643730638?pwd=ZmptSkVza2FMUUJuZ3pDdzRjSWFqZz09>**

**Meeting ID: 864 373 0638**

**Passcode: waw3MQ)**

- 1. Joanna Kalkowska, доктор габелітована, професор, директор  
Інституту менеджменту інформаційних систем факультету  
інженерії менеджменту, Познанський технологічний університет,  
Польща**  
**Smart industrial challenges of the future**
- 2. Кічурчак М. В., д.е.н., професор, Львівський національний університет  
імені Івана Франка**  
**Сектор інформації та комунікації як суб'єкт виробничої безпеки  
економіки України**
- 3. Вовчак О.Д., д.е.н., професор, Львівський національний університет  
імені Івана Франка, Кобеля-Звір М. Я., к.е.н, доцент, Львівський  
торговельно-економічний університет**  
**Вплив грантів програми «єробота» на економіку України в умовах  
війни**
- 4. Шульц С.Л., д.е.н, професор, завідувач відділу регіональної економічної  
політики, ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долишнього  
НАН України», Войтенко О.А., провідний інженер відділу регіональної**



*економічної політики, ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України»*

**Розвиток інвестиційних об'єктів як пріоритет безпекової політики повоєнного розвитку регіонів**

5. **Карчева Г. Т., д.е.н, професор, старший науковий співробітник відділу регіональної фінансової політики, ДУ “Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України”**

**Загрози та чинники забезпечення банківської безпеки в умовах воєнного стану**

6. **Пухир С. Т., д.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка,**

**Аналіз макроекономічних тенденцій в Україні у період 2019-2022 років в контексті національної економічної безпеки України**

7. **Клювак О. В., к.е.н, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка**

**Ідентифікація загроз та оцінювання стану зовнішньоторгівельної безпеки України**

8. **Шинкаренко О. М., науковий співробітник, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, Германенко Л. М., старший науковий співробітник, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки**

**Аналіз видатків на оборону як фактору забезпечення національної безпеки**

9. **Mroczek P., Познанський економічний університет, Польща**

**Selected legal and economic aspects of human trafficking in the context of the war in Ukraine**

10. **Антонюк М. Ю., Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України», м. Львів, Україна**

**Актуалізація регіональної політики в умовах повоєнної відбудови України**

11. *Павлишин А. І., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Інвестиційно-інноваційна безпека національної економіки та її значення у забезпеченні економічної безпеки держави**
12. *Самолюк І. М., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Вплив впровадження фінансових інновацій бізнес-моделей банківських установ на фінансову безпеку національної економіки**
13. *Чабаненко М. В., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Зовнішньоекономічна безпека України: загрози та шляхи зміцнення**
14. *Ратушняк Д. І., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Ризики та система ризик-менеджменту функціонування платіжних систем в умовах російсько-української війни**
15. *Богачук Р. В., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Загрози використання офшорних зон у контексті фінансової безпеки держави**
16. *Лужна А. Т., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Складові компоненти фінансової безпеки в системі економічної безпеки України**
17. *Липко Н. М., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Реформа пенсійної системи в Україні та гарантія соціально економічної безпеки держави як один із найвищих повоєнних пріоритетів**
18. *Яценко І. В., Університет державної фіскальної служби України*  
**Узгодження інтересів оферентів і споживачів інвестиційних фінансових послуг як компонент безпеки фінансового ринку**
19. *Кустрин А. Б., Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Проблематика впливу малого підприємництва на економічну безпеку країни**
20. *Івахів А. Б., Львівський національний університет імені Івана Франка, аспірантка*

**Зовнішньоекономічна безпека України в умовах активної фази  
воєнних дій**

## СЕКЦІЯ 2. ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВИ ТА БІЗНЕСУ

## SECTION 2. THREATS TO INFORMATION SECURITY OF THE STATE AND BUSINESS

(ауд. 307, або приєднатись за покликанням

**Join Zoom Meeting**

<https://us04web.zoom.us/j/3047849984?pwd=YzRsd2E2b0ZvRFVzekZOM2RXRDdRQT09>

Meeting ID: 304 784 9984

Passcode: 0pFV8i

**Координатори:** *Ноздріна Лариса Василівна, к.е.н., доцент, Шевчук Тетяна Віталіївна, к.е.н, доцент*

1. **Міщенко В.І., д.е.н., професор, завідувач сектору цифрової економіки, ДУ "Інститут економіки та прогнозування НАН України"**

**Безпекові механізми управління даними**

2. **Касян С. Я., к.е.н, доцент, завідувач кафедри маркетингу, НТУ "Дніпровська політехніка", Шебанов О. Б., НТУ "Дніпровська політехніка", аспірант**

**Маркетингове просування товарів шоколадної фабрики «Millennium»: інформаційна безпека, міжнародна взаємодія**

3. **Ноздріна Л. В., к.е.н, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка**

**BIG DATA: загрози інформаційній безпеці**

4. **Шевчук Т. В., к.е.н., доц., Львівський національний університет імені Івана Франка**

**Соціальна інженерія в аспекті маніпулятивного впливу: аналіз вітчизняної практики використання методів соціальної інженерії кібершахраями**

5. **Вайганг Г. О., Національний університет біоресурсів та природокористування, к.т.н., доц.**

**Концептуальна модель виявлення мережових аномалій трафіка при проведенні банківських транзакцій**

6. Грін О. В., *к.е.н, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка*, Фецяк С. Б., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Оцінка впливу скасування пільги з ПДВ на діяльність іт-галузі в Україні**

7. Третяк Н. М., *доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка*, Пальцев С. В., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Інформаційні системи і технології в управлінні активами підприємств**

8. Михайлюк Н., *Львівський національний університет імені Івана Франка*, Солоділова Я., *Львівський національний університет імені Івана Франка*.

**Кібербезпека України в умовах гібридної війни**

9. Комар К. В., *Національний університет біоресурсів та природокористування*

**Multi-agent model of information security for traffic organization in the metropolitan areas**

### **Секція 3. СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ ЗАГРОЗИ ТА ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ**

### **Section 3. MODERN SOCIO-HUMANITARIAN THREATS AND CHALLENGES**

**Координатори секції: *Панковець Марта Петрівна, к.е.н., доцент, Клювак Оксана Володимирівна, к.е.н, доцент***

**(ауд. 316, або приєднатись за покликанням**

**Join Zoom Meeting**

<https://us04web.zoom.us/j/77136146779?pwd=tgRpEMna124Nqz72PBGPcFno4YoIrE.1>

**Meeting ID: 771 3614 6779**

**Passcode: 576rYc**

- 1. Васильців Т.Г., д.е.н., професор, завідувач відділу проблем соціально-гуманітарного розвитку регіонів, ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України», Левицька О.О., к.е.н., старший науковий співробітник, ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України»**

**Демографічні наслідки втрат людського капіталу в умовах високої міграційної активності молоді в Україні**

- 2. Бочко О. Ю., д.е.н., професор, Національний університет "Львівська політехніка"**

**Зміна акцентів соціально-відповідального маркетингу до та в період війни**

- 3. Кульчицький Б. В., д.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Панковець М. П., к.е.н., доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка,**

**Деякі дослідження продовольчої безпеки та її актуальних проблем в Україні та світі**

- 4. Kaczmarek M., Phd student, Poznan University of technology**

**The impact of artificial intelligence on the economy - opportunities and threats in the labour market**

5. Блажинська Т. О., *Львівський національний університет імені Івана Франка, аспірантка*

**Фактори детермінації зростання витрат в системі соціального страхування від нещасних випадків на виробництві в Україні як складова забезпечення фінансової безпеки національної економіки**

6. Бондаренко О.Є., *Львівський національний університет імені Івана Франка, аспірантка*

**Економіко-правові виміри подолання негативних наслідків військової агресії росії в Україні та забезпечення соціально-економічної безпеки України**

7. Яковенко Н. А., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Вплив війни на демографічну безпеку України**

8. Хацаюк С. Ю., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Гуманітарні наслідки військової агресії росії проти України**

9. Михалюк І. В., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Вплив міграційних процесів на демографічну безпеку та людський капітал в Україні: довоєнні тенденції та ризики війни**

10. Доля М., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Демографічна безпека у системі національної безпеки держави**

11. Глинський П., *Львівський національний університет імені Івана Франка*

**Продовольча безпека у системі глобальних гуманітарних викликів та глобальної безпеки**

12. Міщур Н. О., *Львівський національний університет імені Івана Франка, аспірантка*

**How to unravel the Gordian knot in the Ukrainian labor market**

## **Секція 4. УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ БІЗНЕС-СТРУКТУР**

### **Section 4. MANAGEMENT OF ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS ENTITIES**

**Координатор секції: Любенко А. М., д.е.н, професор, Кундря-Висоцька О. П., к.е.н., професор, Квасній Марія Миколаївна, к.е.н, доцент.**

**(ауд. 332, або приєднатись за покликанням**

**Join Zoom Meeting**

<https://us04web.zoom.us/j/75799297164?pwd=UWFUWDhvNEFOaDFaRHFCdjlKUi9sUT09>

**Meeting ID: 757 9929 7164**

**Passcode: BU1M0q**

- 1. Міщенко С. В., д.е.н., професор, Державний торговельно-економічний університет**

**Управління ризиками зеленого кредитування**

- 2. Рудницький В. С., д.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Хомуляк Т. І., к.е.н. доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка, Дубіль О. В., к.е.н., в.о. доцента**

**Роль обліково-аналітичного забезпечення в економічній безпеці підприємства**

- 3. Любенко А.М., д.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Щурпенкова Р.К., к.е.н. доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка**

**Інформаційно-аналітичне забезпечення системи управління економічною безпекою підприємства**

- 4. Кундря-Висоцька О. П., к.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Демко І. І. к.е.н. доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка**



**Бухгалтерський облік як логістичний інформаційний центр в системі економічної безпеки підприємства**

5. Слобода Л.Я., к.е.н. доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка, Томарович Т. В., Львівський національний університет імені Івана Франка

**Modern opportunities of applying a risk-based approach to enhance financial compliance of banking business structures**

6. Вагнер І.М., к.е.н. доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка, Сарахман О. М., к.е.н. доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка

**Подання фінансової звітності у форматі XBRL**

7. Hamdouna M., Poznan University of Tecnology, Польща

**Management of International Competitiveness of Enterprises in Crisis Conditions**

8. Nallanke M. N., Poznan University of Tecnology, Польща

**Anti-crisis management at the enterprise in conditions of uncertainty: case study of indian multinational company**

9. Циганчук Т. О., Львівський національний університет імені Івана Франка

**Економіко-математичні методи в управлінні економічною безпекою підприємства**

10. Романенко В.С., Львівський національний університет імені Івана Франка

**Безпекові аспекти функціонування бізнесу в Україні в умовах війни**

11. Ремез А. О., Львівський національний університет імені Івана Франка  
**Забезпечення фінансової безпеки підприємства**

12. Жуковська С. Т., Львівський національний університет імені Івана Франка

**HR-аналітика як інструмент управління бізнесом та вимірювання ефективності інвестицій**

13. **Ревенко А. А.,** *Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Теоретико-методологічні засади антикризового управління підприємством шляхом підвищення його ліквідності**
14. **Ратушняк А. І.,** *Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Сучасні технології для інформаційної безпеки в електронній комерції та індустрії платіжних карток**
15. **Квасній М. М.,** *к.е.н., доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка,* **Чемерис Р.В.,** *Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Інформаційні та корупційні ризики в аудиторській фірмі: особливості та менеджмент**
16. **Квасній М. М.,** *к.е.н., доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка,* **Грабовський П. М.,** *Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Підвищення якості економетричної моделі впливу розвитку іт-ринку на економіку України засобом усунення автокореляції**
17. **Маслюк С. С.,** *Львівський національний університет імені Івана Франка*  
**Математичні моделі аналізу проблем економічної безпеки**

**29 ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ**

**10:00 – 12:00 - ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Онлайн формат : Join Zoom Meeting**

<https://zoom.us/j/8643730638?pwd=ZmptSkVza2FMUUJuZ3pDdzRjSWFqZz09>

**Meeting ID: 864 373 0638**

**Passcode: waw3MQ**

- 1. Михайлишин Р. В.,** *к.е.н., доцент, декан економічного факультету, Львівський національний університет імені Івана Франка*
- 2. Хмелярчук М. І.,** *д.е.н. професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Пухир С. Т.,* *д.е.н., професор. Львівський національний університет імені Івана Франка*
- 3. Ноздріна Л. В.,** *к.е.н., доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка, Шевчук Т. В.,* *к.е.н, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка*
- 4. Панковець М. П.,** *к.е.н., доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка, Клювак О. В.,* *к.е.н, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка*
- 5. Любенко А. М.,** *д.е.н, професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Кундря-Висоцька О. П.,* *к.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Квасній М. М.,* *к.е.н, доцент, Львівський національний університет імені Івана Франка*