

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**ЕКОНОМІКА, ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА ПРАВО В УМОВАХ  
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ECONOMICS, ACCOUNTING, FINANCE AND LAW IN THE  
CONTEXT OF GLOBALIZATION: TRENDS AND PROSPECTS**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**



**12 вересня 2019 р.  
September 12, 2019**

**м. Полтава, Україна  
Poltava, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL  
CONFERENCE**

**ЕКОНОМІКА, ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА  
ПРАВО В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ:  
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ECONOMICS, ACCOUNTING, FINANCE AND  
LAW IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION:  
TRENDS AND PROSPECTS**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**

**12 вересня 2019 р.  
September 12, 2019**

**м. Полтава, Україна  
Poltava, Ukraine**



УДК 33  
ББК 65

**Економіка, облік, фінанси та право в умовах глобалізації: тенденції та перспективи:**  
збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 12 вересня  
2019 р.): у 3 ч. – Полтава: ЦФЕНД, 2019. – Ч. 2. – 67 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Економіка, облік, фінанси та право в умовах глобалізації: тенденції та перспективи» з:

Барановичский государственный университет  
Белорусский государственный экономический университет  
Вінницький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України  
Вінницький національний аграрний університет  
Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ  
ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана»  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
Державний університет інфраструктури та технологій  
Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара  
Донецький національний технічний університет  
Донецький національний університет ім. Василя Стуса  
Донецький юридичний інститут МВС України  
Житлово-комунальний коледж Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова  
Запорізький національний університет  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу  
Інститут економіки промисловості НАН України  
Київський міжнародний університет  
Київський національний торговельно-економічний університет  
Київський національний університет ім. Тараса Шевченка  
Київський національний університет технологій та дизайну  
Коледж транспорту та комп'ютерних технологій ЧНТУ  
Лодзинський університет  
Львівський національний університет ім. Івана Франка  
Львівський торговельно-економічний університет  
Национальный центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь  
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»  
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»  
Національний університет «Одеська юридична академія»  
Національний університет біоресурсів і природокористування України  
Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова  
ННЦ «Інститут землеробства НААН»  
ОАО «8 Марта»  
Одеський національний морський університет  
Полтавський університет економіки і торгівлі  
Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника  
Рівненський інститут слов'янознавства  
Сумський державний університет  
Сумський національний аграрний університет  
Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки  
Тернопільський національний економічний університет  
Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя  
Уманський державний педагогічний університет ім. Павла Тичини

**Університет державної фіскальної служби України  
Університет економіки та права «КРОК»  
Університет митної справи та фінансів  
Харківський навчально-науковий інститут «Університет банківської справи»  
Харківський національний університет будівництва та архітектури  
Харківський національний університет внутрішніх справ  
Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна  
Херсонський державний університет  
Херсонський національний технічний університет  
Хмельницький національний університет  
Чернівецький інститут ПрАТ «ВНЗ «МАУП»**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань економіки, обліку, фінансів та права.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: економічної теорії та історії економічної думки; світового господарства і міжнародних економічних відносин; економіки та управління національною економікою; економіки та управління підприємствами; національної безпеки та оборони в умовах кризових явищ; економіки сільського господарства і АПК; екологічної економіки і сталого розвитку; економіки природокористування; підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; інновацій та інвестиційної діяльності; демографії, економіки праці, соціальної економіки і політики; туризму та готельно-ресторанної справи; бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту; фінансів, банківської справи, страхування; математичних методів, моделей та інформаційних технологій в економіці; економічної кібернетики; маркетингу; менеджменту; логістики та транспорту; публічного управління та адміністрування; правового забезпечення державного управління та місцевого самоврядування; історії та теорії держави та права, філософії права; цивільного права та процесу, сімейного права, житлового права, міжнародного приватного права; господарського права та процесу; екологічного, земельного та аграрного права; адміністративного права та процесу, фінансового права, інформаційного права; кримінального права, кримінально-виконавчого права, кримінології, кримінального процесу, криміналістики.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

**ЗМІСТ**  
**CONTENTS**

<b>СЕКЦІЯ 8. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ</b> <b>SECTION 8. ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES</b> .....	7
<i>Гузенко О. П., Хайлова Т. В.</i> ПРИНЦИПИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ: ЗМІСТОВНІСТЬ ТА АКТУАЛІЗАЦІЯ.....	7
<i>Курылко Н.</i> FEATURES OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE EXHIBITION ACTIVITY OF THE ENTERPRISE.....	9
<i>Ковбас Г. І.</i> СТРАТЕГІЯ МОТИВАЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ КРИЗИ.....	11
<i>Козенко М. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «СТРАТЕГІЯ РИНКОВОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДПРИЄМСТВА» ЯК ОСНОВА УСПІШНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА МІЖНАРОДНОМУ КОНКУРЕНТНОМУ РИНКУ.....	12
<i>Колодяжна Т. В.</i> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	13
<i>Кошара К. А.</i> ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВІДКРИТИХ МОРСЬКИХ ПОРТІВ.....	16
<i>Кошара К. А.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ РЕФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МОРЕГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ.....	17
<i>Кубай О. Г.</i> ПРОБЛЕМИ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ .....	19
<i>Польова О. Л.</i> АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ В АГРАРНІЙ СФЕРІ .....	20
<i>Поцелуйко І. В., Піщолка І. А., Лісова М. А.</i> РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ НОРМУВАННЯ ПРАЦІ У ГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ТА УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ .....	22
<i>Філімонюк Є. В., Тарасенко І. О.</i> ФОРМУВАННЯ ОСНОВНИХ ЦІЛЕЙ ТА ЗАВДАНЬ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ.....	24
<i>Хасцька О. П.</i> НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ.....	25
<b>СЕКЦІЯ 9. ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ТА МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ</b> <b>SECTION 9. LEGAL PROVISION OF STATE ADMINISTRATION AND LOCAL SELF-GOVERNMENT</b> .....	28
<i>Дейнека В. Ф.</i> СИСТЕМА АНТИКОРУПЦІЙНИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ: НЕОБХІДНІСТЬ ЇЇ ВДОСКОНАЛЕННЯ В ОКРЕМИХ ДЕРЖАВНИХ ІНСТИТУТАХ .....	28

<b>СЕКЦІЯ 10. НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА І ОБОРОНА В УМОВАХ КРИЗОВИХ ЯВИЩ</b> <b>SECTION 10. NATIONAL SAFETY AND DEFENSE UNDER THE CONDITIONS OF CRISIS PHENOMENA</b> .....	30
<i>Денисов О. Є.</i> ПОКАЗНИКИ – ІНДИКАТОРИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ ЇХ СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ.....	30
<i>Льченко Ю. П.</i> МИТНА СЛУЖБА В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ НА ПЕРІОД ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ СИЛ ІЗ ВІДСІЧІ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ У ДОНЕЦЬКІЙ ТА ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ.....	32
<b>СЕКЦІЯ 11. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ</b> <b>SECTION 11. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND EXCHANGE ACTIVITIES</b> ....	34
<i>Жадько К. С., Луценко К. В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ КОНТРОЛІНГУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ СУБ'ЄКТОМ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	34
<i>Прилуцький А. М., Іваненко А. С.</i> ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ .....	35
<i>Самойленко А. О.</i> МАЛИЙ БІЗНЕС: ФІНАНСОВО-КРЕДИТНІ МЕХАНІЗМИ.....	37
<b>СЕКЦІЯ 12. АДМІНІСТРАТИВНЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС, ФІНАНСОВЕ ПРАВО</b> <b>SECTION 12. ADMINISTRATIVE LAW AND PROCESS, FINANCIAL LAW</b> .....	39
<i>Загребельна С. І.</i> ДЕРИВАТИВИ ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ В УКРАЇНІ .....	39
<i>Коврига М. М.</i> СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТТЯ КРИПТОВАЛЮТ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ГРОШЕЙ ЗА ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ.....	40
<i>Ружинська К. О.</i> МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИХ ЗАСОБІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗГЛЯДУ СПРАВ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ЮРИСДИКЦІЇ.....	42
<i>Черкесов В. А.</i> СТАДІЇ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРОЦЕСУ .....	44
<b>СЕКЦІЯ 13. ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА</b> <b>SECTION 13. ECONOMIC CYBERNETICS</b> .....	46
<i>Зелінська О. В.</i> ВИРОБНИЦТВО ТА ПЕРЕРобКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ: КІБЕРНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ .....	46
<i>Ушкаленко І. М.</i> НЕЧІТКА ЛОГІКА У МОДЕЛЮВАННІ ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОЕКОСИСТЕМИ.....	48

<i>Юрчук Н. П.</i> МОДЕЛІ ОПТИМАЛЬНОГО ФОРМУВАННЯ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО БАНКУ .....	49
<b>СЕКЦІЯ 14. ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b> <b>SECTION 14. ENVIRONMENTAL ECONOMICS</b> .....	51
<i>Канівець О. М., Чечик С. О.</i> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ В УКРАЇНІ....	51
<i>Капінос Н. О.</i> ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ В УМОВАХ НОВИХ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН .....	52
<i>Капінос Н. О.</i> РОЗВИТОК ЗЕМЛЕУСТРОЮ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ .....	53
<i>Опенько І. А.</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ .....	55
<b>СЕКЦІЯ 15. МАРКЕТИНГ</b> <b>SECTION 15. MARKETING</b> .....	57
<i>Латкіна С. А., Манойленко А. М.</i> ТАРГЕТИНГ ЯК ОДИН ІЗ ІНСТРУМЕНТІВ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО МЕДІА МАРКЕТИНГУ .....	57
<i>Лизакова Р. А., Дмитриченко С. Я.</i> ПРИНЦИПИ И ЗАДАЧИ ПОЛИТИКИ ПРОДАЖ ОАО «8 МАРТА» .....	58
<i>Непочатова Г. В.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ МАРКЕТИНГОВОЇ ПІДТРИМКИ ЗАКЛАДІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ.....	60
<i>Рябчик А. В.</i> ІМІДЖ В МІЖНАРОДНОМУ ТУРИЗМІ.....	62
<b>СЕКЦІЯ 16. ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК</b> <b>SECTION 16. ECONOMICS OF AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX</b> .....	64
<i>Щербатюк В. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ.....	64
<b>СЕКЦІЯ 17. КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВО, КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧЕ ПРАВО, КРИМІНОЛОГІЯ, КРИМІНАЛЬНИЙ ПРОЦЕС, КРИМІНАЛІСТИКА</b> <b>SECTION 17. CRIMINAL LAW, CRIMINAL EXECUTIVE LAW, CRIMINOLOGY, CRIMINAL PROCEDURE, CRIMINALISTICS</b> .....	66
<i>Тальянчук Л. С.</i> ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИЗНАЧЕННЯ ПОЧЕРКОЗНАВЧИХ ЕКСПЕРТИЗ .....	66

УДК 338. 43: 519. 876. 5

Ушкаленко І. М.

к. е. н., доцент,  
доцент кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики,  
Вінницький національний аграрний університет

## НЕЧІТКА ЛОГІКА У МОДЕЛЮВАННІ ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОЕКОСИСТЕМИ

Сьогодні в розвинутих країнах світу на підставі математико-логічного підходу інтенсивно впроваджують комп'ютерні системи підтримки прийняття агрорішень, які, наприклад, відображають продуктивність агроєкосистеми, розвиток ерозійних процесів, прогнозують врожайність сільськогосподарських культур, встановлюють взаємозв'язок ерозії та продуктивності земель тощо

В Україні методи моделювання еколого-економічних систем теж поступово знаходять застосування. Є всі необхідні передумови для впровадження нових технологій вирощування екологічно чистої продукції в сільськогосподарських агроценозах за умов кожного конкретного господарства.

Деякі автори для прогнозування продуктивності кормових сівозмін, урожайності зернових культур тощо, найчастіше використовують лінійні, або такі що зводяться до них, регресійні чи кореляційні моделі. Основні обмеження такого підходу полягають в наступному:

- через регресійний аналіз можна розв'язувати лише ті задачі прогнозування (діагнозу), в яких весь спектр, як регульованих так і нерегульованих чинників, є кількісним;
- значення вихідного параметра, що обчислюється через регресійну модель, сильно чутливе до умов експерименту, в яких оцінювались коефіцієнти регресії. Тому регресійні моделі, одержані за одних умов не завжди можна переносити на інші умови;
- одержання статистично значущих коефіцієнтів рівняння регресії вимагає обробки великого експериментального матеріалу.

Таких недоліків немає процес моделювання на засадах теорії нечітких множин.

Переваги такого підходу в наступному:

1. Існує можливість виражати розмовною мовою ті знання, які одержані в результаті думки кваліфікованих експертів, тобто через навчання. Таке узагальнююче дослідження об'єднує традиційні моделі із моделями, побудованими на природно-мовних висловах.
2. На відміну від традиційних математичних методів, методи, що побудовані на нечіткій логіці, у змозі враховувати якісні параметри, працювати із невизначеними, в тому числі із розмитими, знаннями.
3. Метод нечіткого моделювання звільняє дослідження від трудомістких процедур збирання і обробки великих масивів експериментальних даних. Практична цінність запропонованого методу полягає у створенні на його основі програмної оболонки нечіткої експертної системи, яка може бути реалізована на персональному комп'ютері. Цю оболонку можна використати як інструментальний засіб проектування об'єктно-орієнтованих систем, необхідних для інтелектуальної підтримки прийняття прогнозуючих рішень в різноманітних галузях АПК. Особливість запропонованої оболонки полягає в тому, що вона дозволяє створювати експертні прогнозуючі системи без спеціальної підготовки в галузі програмування і теорії нечітких множин.
4. Результат нечіткого логічного висновку співпадає з результатом, одержаним через регресійну модель. До того ж він встановлює більш реальні результати.

В регресійній моделі виникають труднощі забезпечення стійкості: значення вихідного параметра сильно відчуває умови експерименту. Можливий ефект мультиколінеарності. Цього позбавлений метод прогнозування на нечіткій логіці.

### Список літератури

1. Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта / Под редакцией Д. А. Поспелова. М.: Наука, 1996, 312 с.



**НАУКОВЕ ВИДАННЯ**

**ЕКОНОМІКА, ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА ПРАВО В УМОВАХ  
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Збірник тез доповідей Міжнародної  
науково-практичної конференції  
частина 2  
(12 вересня 2019 р.)**

Українською, англійською та російською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.

Технічний редактор: Нестеренко В. О.

Художній редактор: Михайленко К. В.

Коректор: Остаповець Н. М.

Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 10.09.2019 р. Формат 60x90/16

Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 5,5

Гарнітура Times New Roman.

Наклад 500 примірників. Зам. № 8197

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.

Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364 від 07.01.2007 р.

36000, м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3

**Всі права захищені.**

**Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.**

**Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.**



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>