

Міністерство освіти і науки України
Всеукраїнське громадське об'єднання
“Українська асоціація економічної кібернетики”
Тернопільський національний технічний університет
імені Івана Пулюя
Львівський національний університет імені Івана Франка
Ягелонський університет, м. Краків, Польща
Могилівський державний університет продовольства, Білорусь
Технологічний університет Таджикистану, м. Душанбе
Тернопільська обласна організація Українського союзу науково-
технічної інтелігенції



ПРОГРАМА

IV Міжнародна науково-методична конференція

Форум молодих економістів-кібернетиків

**“МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ:
ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ, ДОСВІД”**

24-26 жовтня 2013 р.

Тернопіль

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА

Лисенко Ю.Г. – член-кореспондент НАН України, д.е.н., професор, голова секції економічної кібернетики НМК «Економіка і підприємництво», м. Донецьк

СПІВГОЛОВИ

Боек В.М. – д.е.н., Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка, м. Львів.

Вавак Тадеуш – доктор економіки Ягелонського університету, м. Краків, Польща.

Рогатинський Р.М. – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, м. Тернопіль;

Бобоев Хайсел Бобоевич – д.і.н., професор, проректор з соціальних питань та міжнародної співпраці Технологічного університету Таджикистану, м. Душанбе.

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

Абрамович Н.В. – к.е.н., доцент, м. Могилів, Білорусь

Андрієнко В.М. – д.е.н., професор, м. Донецьк

Андрюшків Б.М. – д.е.н., професор, м. Тернопіль

Благул І.С. – д.е.н., професор, м. Івано-Франківськ

Вітлінський В.В. – д.е.н., професор, м. Київ

Коляденко С.В. – д.е.н., професор, м. Вінниця

Крупа Казимир – доктор економіки м. Жешув, Польща

Ляшенко О.М. – д.е.н., професор, м. Тернопіль

Сергеева Л.Н. – д.е.н., професор, м. Запоріжжя

Порожня В.М. – д.е.н., д.т.н., професор, м. Запоріжжя

Черняк О.І. – д.е.н., професор, м. Київ

Ціх Г.В. – к.е.н., доцент, м. Тернопіль

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ

Бовк В.М. – д.е.н., Заслужений професор ЛНУ ім. І. Франка, м. Львів.

Рогатинський Р.М. – д.т.н., проректор з наукової роботи ТНТУ ім.І. Пулюя,
м. Тернопіль.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Антонів В.Б. – к.е.н., доцент, м. Львів

Гащун Є.В. – к.е.н., доцент, м. Тернопіль

Гац Л.Є. – ст.викладач, м. Тернопіль

Гринчуцька С.В. – ст.викладач, м. Тернопіль

Гарматій Н.М. – к.е.н., асистент, м. Тернопіль

Дацко М.В. – к.е.н., доцент, м. Львів

Дзюра В.О. – к.т.н., доцент, м. Тернопіль

Дмитріє Д.В. – к.т.н., доцент, м. Тернопіль

Камінська Н.І. – к.е.н., доцент, м. Львів

Кареліна О.В. – к.п.н, доцент, м. Тернопіль

Ковальчик О.А. – асистент, м. Тернопіль

Паславська І.М. – к.е.н., доцент, м. Львів

Прийма С.С. – к.е.н., доцент, м. Львів

Різник Н.М. – к.е.н., ст.викладач, м. Тернопіль

Рогатинська О.Р. – к.т.н., доцент, м. Тернопіль

Співак С.М. – к.е.н., асистент, м. Тернопіль

Шиш І.М. – к.е.н. доцент, м. Вінниця

НАУКОВІ СЕКРЕТАРІ:

Захаревич О.І. – ТНТУ ім. І.Пулюя, м. Тернопіль

Потіха О.Б. – ТНТУ ім. І.Пулюя, м. Тернопіль

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

24 жовтня (четвер)

11⁰⁰ – 12⁰⁰ – реєстрація учасників

12⁰⁰ – 14⁰⁰ – відкриття конференції, пленарне засідання

14⁰⁰ – 14²⁰ – перерва

14²⁰ – 17²⁰ – засідання секцій

18⁰⁰ – товариська зустріч

25 жовтня (п'ятниця)

9⁰⁰ – 10⁰⁰ – екскурсія по університету

10⁰⁰ – 14⁰⁰ – культурна програма

14⁰⁰ – 17⁰⁰ – засідання секцій

26 жовтня (субота)

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – пленарне засідання

З 12⁰⁰ – від'їзд учасників

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хв.

Доповіді на секційних засіданнях – до 10 хв.

Виступи у дискусіях – до 5 хв.

ПРОГРАМА ПЛЕНАРНИХ ЗАСІДАНЬ

24 жовтня

Урочисте відкриття конференції

1. Вітальне слово проректора з наукової роботи ТНТУ ім. І. Пулюя, зав.кафедрою економічної кібернетики, професора **Рогатинського Р.М.**
2. Вітальне слово співголови оргкомітету, завідувача кафедри економічної кібернетики ЛНУ ім.І. Франка д.е.н., професора **Вовка В.М.**
3. Вітальне слово доктора економіки Ягелонського університету **Славоміра Вавака.**
4. Вітальне слово зав.кафедрою економічної кібернетики Вінницького національного аграрного університету д.е.н., професора **Коляденко С.В.**
5. Вітальне слово зав.кафедрою економічної кібернетики та інформатики ТНЕУ д.е.н., професора **Ляшенко О.М.**

ДОПОВІДІ

1. Доповідь д.е.н., проф. **Вовка В.М.** „Проблеми економічної кібернетики на сучасному етапі розвитку економіки України”.
2. Доповідь д.е.н., проф. **Ляшенко О.М.** „Питання вдосконалення стандарту вищої освіти з підготовки фахівців з економічної кібернетики”.
3. Доповідь заступника декана ФПД, к.е.н. **Співака С.М.** „Особливості та проблеми використання інформаційних систем в процесі підготовки фахівців фінансово-економічного напрямку”.
4. Доповідь к.е.н., доцента кафедри промислового маркетингу ТНТУ ім.І.Пулюя **Борисової Т.М.** „Світовий та вітчизняний неприбутковий сектор: тенденції та перспективи розвитку”.
5. Доповідь к.ф.-м.н., члена НТШ **Збожної О.М.** „Іван Пулюй – засновник тернопільської „Громади” (до 150-річчя заснування)”.
6. Доповідь аспірантки ВНАУ **Коваленко О.О.** „Концепції створення ефективного інформаційного середовища”.
7. Доповідь ст.викладача кафедри економічної кібернетики **Гац Л.Є.** „Мотивації трудових факторів ділової активності підприємств машинобудування”.
8. Доповідь аспірантки ТНТУ **Ковальчик О.А.** „Оптимізація використання коштів автодорожнього підприємства на дорожні роботи”.
9. Доповідь аспірантки ТНТУ **Березовської О.Р.** „Підвищення ефективності виробничої діяльності аграрних лізингодержувачів за допомогою механізму оптимізаційного моделювання”.
10. Доповідь студентки ХНУ **Більовської Г.С.** „Дослідження можливостей використання генетичних алгоритмів для побудови оптимізаційних моделей виробничих підприємств”.

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ

24 жовтня 2013 року

СЕКЦІЯ 1. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКО-ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ

Голова секції – Вовк В.М., д.е.н., професор

Секретар секції – Камінська Н.І., к.е.н., доцент

Доповідач	Тема доповіді
Антонів В.Б.	Моделювання впливу взаємозамінності проєктів на стратегічний розвиток підприємства
Березовська О.Р.	Підвищення ефективності виробничої діяльності аграрних лізингоодержувачів за допомогою механізму оптимізаційного моделювання
Більовський К.Е. Матковська О.В.	Застосування нечіткої логіки для вирішення економічних задач
Брунець М.Р.	Роль економіко-математичного моделювання при дослідженні економіко-виробничих систем
Бурденюк І.І.	Методи економіко-математичного моделювання в управлінні інноваційним розвитком підприємства
Вовк В.Р.	Моделювання процесу прийняття управлінських рішень
Вовк В.М., Ушкаленко І.М.	Застосування методу моделей задач прогнозування соціально – економічного розвитку регіону
Гарматій Н.М., Гуменюк Г.Б.	Використання математичних моделей стосовно прогнозу водневого показника у гідроекосистемах
Григорків М.В.	Моделі залежних від купівельної спроможності узагальнених функцій попиту
Гриценко К.Г.	Напрями застосування кібернетичної моделі життєздатної системи VSM при формуванні концепції розвитку страхової системи України
Дануца Т.І.	Моделювання розвитку малого підприємництва на основі взаємодії з іншими суб'єктами бізнес-середовища
Дмитрів Д.В. Рогатинська О.Р. Рогатинська Л.Р.	Оптимізаційна модель для управління транспортним парком
Захаревич О.І.	Моделювання інноваційного розвитку економіко-виробничих систем
Камінська Н.І.	Формування системи стратегічного розвитку економічної системи
Каткова Т.И. Головко В.А.	Диагностические экспертные системы с бинечеткими входными данными
Ковальчик О.А.	Оптимізація використання коштів автодорожнього підприємства на дорожні роботи
Мазарчук А.Ю. Більовська Г.С.	Дослідження можливостей використання генетичних алгоритмів для побудови оптимізаційних моделей виробничих

	підприємств
Михасяк І. П.	Моделювання процесу ціноутворення на ринку нафтопродуктів
Різник Н.М.	Моделювання розвитку будівельного комплексу на основі використання системного аналізу
Рогатинський Р.М. Гарматій Н.М.	Моделювання соціально-економічних процесів на базі нечіткої логіки
Ямен Хазим, Старова М.Н.	Расщепление неоднородного нечетко заданного потока на составляющие
Ящук Н.И.	Оценка эффективности функционирования системы обслуживания с нечетким входящим потоком

СЕКЦІЯ 2. ЕКОНОМЕТРИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ

Голова секції – Ляшенко О.М., д.е.н., професор
Секретар секції – Кареліна О.В., к.пед.н., доцент

Артим-Дрогомирецька З.Б. Дацко М.В.	Прогнозування розвитку кредитного ринку України
Бобрик І.І.	Оптимізація зон транспортного обслуговування поштового відділення
Гац Л.Є.	Етапи розрахунку інтегрального показника мотивацій трудових факторів ділової активності підприємства
Исаенко А.А.	Моделирование нестационарных временных рядов экономической динамики на основе уравнения Фоккера-Планка
Жук М.О., Здрок В.В.	Прогнозування категорії якості кредиту домогосподарства за допомогою економетричних моделей мультиваріантного порядкового вибору
Кипибіда У.Р.	Моделювання приросту населення України
Панасенко З.О.	Прогнозування рівня безробіття молоді в Україні за допомогою економетричних методів
Шестерняк В.М.	Моделювання впливу на індекс споживчих цін
Юрків М.М.	Методи регресійного аналізу в наукових дослідженнях

СЕКЦІЯ 3. МОДЕЛІ СИНЕРГЕТИЧНОЇ ЕКОНОМІКИ

Голова секції – Ляшенко О.М., д.е.н., професор
Секретар секції – Кареліна О.В., к.пед.н., доцент

Зомчак Л.М.	Динамічна модель оподаткування туристичної галузі
Миронова О. Зомчак Л.	Моделювання фрактальних характеристик фінансових ринків

СЕКЦІЯ 4. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МОДЕЛЮВАННІ ЕКОНОМІКИ

Голова секції – Рогатинський Р.М., д.т.н., професор

Секретар секції – Співак С.М., к.е.н., асистент

Басс А.Ю. Проскурович О.В.	Моделювання системи узагальнюючих показників ефективності діяльності підприємства
Белова І.І.	Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою
Божко О.А.	Визначення оптимальної стратегії торгівлі на валютному ринку Forex
Волоснікова Н.М.	Організація взаємодії неформалізованих інформаційних потоків інтегрованої логістизації процесів на підприємствах
Гарматій С.В. Рабада С.А.	Просування товарів і послуг у соціальних мережах
Іванченко Н.О.	Онтології узгодження властивостей структури доменного простору економічної безпеки підприємства
Коваленко О.О.	Концепції створення ефективного інформаційного середовища
Ковель О.О. Бурденюк І.І.	Експертні системи в управлінні підприємством
Мельничук А.Б. Бурденюк І.І.	Інформаційне забезпечення управління підприємством в інформаційних системах
Огірко І. Паславська І. Пілат О.	Інформаційна система оцінки якості електронних видань
Палійчук В.С. Завгородня Т.П. Проскурович О.В.	Прогнозування імовірності банкрутства методами нечіткої логіки
Поврозьний А.Б. Кареліна О.В.	Застосування програмного комплексу “Audit Expert” для аналізу фінансово–господарської діяльності підприємства
Проскурович О.В. Бабій С.Л.	Теоретичні засади моделювання фінансового стану підприємства
Проскурович О.В. Рудик В.Л.	Основні напрямки покращення ефективності використання основних засобів
Рогатинська Л.Р. Рогатинська О.Р.	Особливості використання OLTP і OLAP-технологій у підтримці прийняття рішень
Співак С.М.	Порівняння програм формування та подачі електронної звітності
Терещенко О.Ю.	Інформаційні системи та технології в муніципальному управлінні
Хорошун В.В.	Система підтримки прийняття рішень щодо планування цінової політики підприємства

СЕКЦІЯ 5. КОМУНІКАЦІЇ ТА ЯКІСТЬ В УПРАВЛІННІ

Голова секції – Вавак Тадеуш, доктор економіки

Секретар секції – Борисова Т.М., к.е.н., доцент

Діордіца С.Г. Івашко Л.М.	Електронний документообіг та його вплив на підвищення якості прийняття управлінських рішень
Ніколайчук В.В. Кирич Н.Б.	Ефективність комунікацій в прийнятті управлінських рішень
Юрик Н.Є.	Роль та особливості ділової комунікації

СЕКЦІЯ 6. АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ ТЕОРЕТИЧНОЇ ЕКОНОМІКИ

Голова секції – Вавак Тадеуш, доктор економіки

Секретар секції – Борисова Т.М., к.е.н., доцент

Багрій М.П.	Напрямки та показники розвитку житлового будівництва в Тернопільській області на 2013 рік
Бойчук М.Г. Машлій Г.Б.	Фінансові ризики підприємства та методи їх нейтралізації
Борисова Т.М.	Світовий та вітчизняний неприбутковий сектор: тенденції та перспективи розвитку
Галаєва Л.В.	Модель співвідношення страхового тарифу та ймовірності страхового випадку
Гринчуцький Р.В.	Моделі управління державним боргом: європейський досвід
Гураль І.М. Шведа Н.М.	Рефінансування як сучасний метод управління дебіторською заборгованістю
Дербіж І.В. Караман Х.І.	Податкове навантаження як критерій ефективності податкової політики
Колодзій Ю.М.	Проблеми розвитку та перспективи фондового ринку України
Кучабська О.А. Шевчук Я.М.	Сучасні тенденції та проблеми розвитку фондового ринку України
Лендирук П.М. Машлій Г.Б.	Особливості розвитку біржового ринку сільськогосподарської продукції в Україні
Лібусь Т.І. Машлій Г.Б.	Сучасні тенденції українського біржового ринку акцій
Мандзин І.В. Машлій Г.Б.	Проблеми та перспективи розвитку українського біржового аграрного ринку
Назаренко М.О.	Роль маркетингового стратегічного планування в управлінні підприємством
Негрей М.В. Жубрид А.Р.	Перспективи розвитку актуарної науки в Україні
Рацок А.С.	Аналіз моделей соціального захисту населення у країнах-членах Європейського Союзу
Різник О.Е.	Капіталізація українських фондових бірж

Машлій Г.Б.	
Сороківська О.А. Марчук Н.П.	Дослідження взаємозв'язку між поняттями «інновація» та «інноваційний процес»
Тирчик Ю.В. Машлій Г.Б.	Проблема розвитку біржової діяльності в аграрному секторі економіки України
Шайген Н.А.	Аналіз особливостей розвитку енергоринку України
Яремчук Ю.А. Машлій Г.Б.	Державне регулювання біржової діяльності в Україні

СЕКЦІЯ 7. МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ПІДПРИЄМСТВ

Голова секції – Коляденко С.В., д.е.н., професор

Секретар секції – Дмитрів Д.В., к.т.н, доцент

Берестецька О.М.	Формування категорії собівартості продукції в ринковій економіці
Бондаренко О.В.	Комплексна оцінка ризиків впровадження виробництва біоетанолу на спиртових заводах
Галушак О.Я., Крекотень К.І.	Формування механізму покращення використання основних фондів підприємства
Гашин Є.В., Довгань В.І., Захаркевич Н.П.	Функціонально-вартісний аналіз як інструмент підвищення ефективності виробництва
Гевко В.Л. Глуховецька М.Б.	Необхідність впровадження CRM у компаніях сфери послуг
Гевко І. В. Довгошия І.В.	Тренди сучасної купівельної поведінки клієнтів
Гнот Т.В.	Моделювання процесів сталого розвитку
Гойняк Н.Р.	Сучасні методи оптимального управління суб'єктами господарювання
Гринчуцька С.В.	Механізм діагностики діяльності підприємства з врахуванням ризику
Іващук І.В.	Роль податкових стратегій в управлінні підприємством
Ковальчук П.П.	Роль і місце факторного аналізу у прибутку підприємства
Ковалюк О.С.	Аналіз інноваційної складової інвестиційної діяльності підприємства
Коляденко С.В.	Теоретико-прикладні аспекти управління розвитком виробничих підприємств
Коляденко С.В. Сторожук Г.В.	Методологічні та прикладні аспекти інноваційної діяльності на підприємствах галузі тваринництва
Крекотень А.І.	Розробка ефективної збутової політики підприємства
Лисаковський О.Я.	Розвиток підприємництва в Україні
Міськевич Н.М.	Економічна безпека підприємства
Негрей М.В. Дацко О.В.	Застосування скорингових моделей у споживчому кредитуванні

Потюк В.М.	Основні стратегії поведінки підприємства на ринку
Проскурович О.В., Белашова К.О.	Проблеми та шляхи вирішення венчурного бізнесу в Україні
Проскурович О.В., Каденчук О.Ю.	Оцінка ефективності виробничо-господарської діяльності малих підприємств
Руда І.І.	Особливості фінансування сфери ритуальних послуг
Руда О.В.	Умови розвитку підприємств в сучасному ринковому середовищі
Садиков Д.Ф.	Моделювання показників ефективності використання основних фондів
Стефанів І.Ф.	Удосконалення системи управління матеріальними запасами
Стефанів О.І.	Ефективність управління фінансовими ресурсами підприємства
Химич І.Г.	Управління економічною рентабельністю підприємства на основі детермінованої факторної моделі «DuPont»
Шарка М.В.	Прогнозування обсягів виробництва продукції ВАТ «Чортківський цукровий завод» із використанням методики трендового аналізу

СЕКЦІЯ 8. ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

Голова секції – Ляшенко О.М., д.е.н., професор

Секретар секції – Кареліна О.В., к.п.н., доцент

Кареліна О.В.	Визначення стратегії розвитку університету для впровадження процесного підходу до управління
Копняк К.В.	Методичні аспекти використання системи moodle у процесі підготовки фахівців з економічної кібернетики
Половенко Л.П.	Проектування науково-дослідницької роботи студентів напряму підготовки «економічна кібернетика»

Примітка: Перелік тем додаткових доповідей по секціях буде формуватися секретарями секцій та розповсюджуватися серед учасників конференції безпосередньо перед початком секційних засідань. Зацікавленим учасникам подати заявки під час реєстрації.

ПРОГРАМА

**IV Міжнародна науково-методична конференція
Форум молодих економістів-кібернетиків
“Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”**

**24-26 жовтня 2013 року
Тернопіль**