

Національна металургійна академія України

Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля

Дніпропетровський національний університет

залізничного транспорту ім. В. Лазаряна

Академія митної служби України

Класичний приватний університет, м. Запоріжжя

Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

Херсонський національний технічний університет

**Економічна кібернетика:**

**від теорії до практики**

***П Р О Г Р А М А***

***Всеукраїнської науково – практичної конференції***

***27 - 28 лютого 2015*** *р****., м. Дніпропетровськ***

***Дніпропетровськ -2015***

**Організатори конференції:**

Національна металургійна академія України, Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. В. Лазаряна, Академія митної служби України, Класичний приватний університет (м. Запоріжжя), Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Херсонський національний технічний університет

**Організаційний комітет конференції:**

***Голова:*** Ковальчук К.Ф. **– д. е. н., професор** кафедри економічної інформатики, декан факультету економіки та менеджменту НМетАУ.

***Заступники голови:*** Мороз Б.І. **– д. е. н., професор,** декан факультету інформаційних та транспортних систем і технологій, Академія митної служби України

Скалозуб В.В. **– д.т.н., професор,** завідувач кафедрою комп’ютерних інформаційних технологій,ДНУЗТ імені ак. В. Лазаряна

Косарєв В.М. – **к.т.н., доцент,** помічник ректора з ліцензування та акредитації, Дніпропетровський університет імені Альфреда Нобеля

Іванов М.М. – **д.е.н., професор,** директор інституту інформаційних та соціальних технологій, Класичний приватний університет м. Запоріжжя

Савчук Л.М. – **к.е.н., професор,** декан факультету комп’ютерних систем, енергетики і автоматизації НМетАУ

***Члени організаційного комітету***

Бандоріна Л.М. – **к. е. н., доцент**, зав. каф. ЕІ НМетАУ

Лозовська Л.І. **– к. ф.-м. н., доцент,** доцент НМетАУ

**Реєстрація учасників конференції:**

27 лютого 2015 р. о 10:00 годині конференц-зала НМетУ.

Початок об 11:00 годині.

**Регламент роботи конференції**

|  |  |
| --- | --- |
| 27 лютого 2015, п’ятниця | |
| 10:00 − 11:00 | Реєстрація учасників конференції. Конференц-зала |
| 11:00 − 13:00 | Відкриття конференції.  Пленарне засідання. Конференц-зала |
| 13:00 − 14:00 | Перерва |
| 14:00 − 17:00 | Секційні засідання.  Секція 1 − Конференц-зала.  Секція 3 – Ауд. 502. |
| 28 лютого 2015, субота | |
| 10:00 − 16:00 | Секційні засідання.  Секція 2 − Ауд. 502.  Секція 4 – Ауд. 504 |
| 12:00 − 12:15  14:15 − 15:00 | Перерва  Перерва |
| 16:00 | Закриття конференції |



**Відкриття конференції**

27 лютого 2015, п’ятниця

Конференц-зала

11:00 − 11:15



Вступне слово та привітання учасників конференції декана факультету комп’ютерних систем, енергетики і автоматизації НМетАУ, кандидата економічних наук, професора, Савчук Л.М.

**Пленарне засідання**

27 лютого 2015, п’ятниця

11:15 − 13:00



***Голова засідання:*** к. е. н., проф., Савчук Л.М.

**Доповіді:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **к.е.н., проф. Савчук Л.М., к. е. н., доц. Бандоріна Л.М.** Проблеми інтеграції та ідентифікації спеціальності «Економічна кібернетика» в європейському освітньому просторі |
|  | **д.ф.-м.н., проф. Соловйов В.М., Сердюк О.А.** Віконна графодинаміка кризових явищ на фондових ринках |
|  | **д.е.н., проф. Захарченко П. В., аспірант Савушкін Д.І.** Моделювання трансформаційного циклу в економіці курортно-рекреаційних систем |
|  | **д.е.н., проф. Суслов О.П.,** **аспірант Заверюха Л.В.** Проблеми управління соціально-економічними системами |
|  | **к. т. н., доц. Лисовенко Н.Н.** Адаптивный контроль знаний в облачной системе дистанционного обучения |
|  | **к.ф.-м.н., доц. Sherstennikov Yury.** The modelling approach to determination of development conditions of a competitive enterprise |



**Секційні засідання**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | ***Проблеми вищої освіти та перспективи розвитку економічної кібернетики***  ***Голова засідання:*** к. е. н., доц., Бандоріна Л.М. |

27 лютого 2015, п’ятниця

Конференц-зала

14:00 − 15:00



**Доповіді:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ковальчук Д.К.** Методи управління трансфером освітніх технологій вищих навчальних закладів |
|  | **Лозовська Л.І., Чорнорот Я.О., Удачина К.О.** Перспективи підготовки фахівців напряму «Економічна кібернетика» за магістерськими програмами спеціальностей напряму «Специфічні категорії» |
|  | **Михайленко Т.В., Король Г.О., Дулеба О.Л.** Економічна інформатика в підготовці фахівця з обліку і аудиту |



|  |  |
| --- | --- |
| **2** | ***Проблеми управління соціально-економічними системами***  ***Голова засідання:*** к.т.н., доц. Лісовенко М. М. |

28 лютого 2015, субота

ауд. 502

10:00 − 16:00



**Доповіді:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 1 | **Безгодкова А.О., Король Г.О., Кравченко Т.В.** Облікова політика у зарубіжній практиці |
| 1. 2 | **Бирський В.В.**Відкритість економічної системи, як фактор її зростання |
| 1. 3 | **Бінкевич В.В., Гришко Т.Є., Усіченко І.В.** Про процесний підхід в управлінні виробництвом |
|  | **Гапонов В.О., Соколова Н.А., Райко Г.А.** Модель управления развитием региона на основе программно-целевого метода |
|  | **Єгорова С.Я., Краплина Т.М.** MOF: теорія, що базується на практиці |
|  | **Єрьоміна О.Л., Єрьоміна О.О., Ясногор В.І.** Порівняльний аналіз систем обліку в зарубіжних країнах |
|  | **Канська О.І.** Перспективи розвитку управлінського обліку в Україні |
|  | **Ковальчук Г.К., Лебедєва В.К.** Проблеми управління регіональними системами трудових ресурсів |
|  | **Кожушкін М.Е.** Ціноутворення на ринку трубної продукції: фактори впливу |
|  | **Кошкин В.К.** Программы и проекты реконструкции систем муниципального водоснабжения в Украине |
|  | 12:00 − 12:15 перерва |
|  | **Краплина Т.М., Егорова С.Я.** Современные методологии в информационном менеджменте организации |
|  | **Летуча О.В., Летуча А.А.** Екологічна експансія національної економіки: методологія оцінки і управління |
|  | **Одрехівський М.В.** Синергетичний підхід до організаційного моделювання інноваційних підприємств |
|  | **Распопова Ю.О., Потрус Н.П., Кононенко Я.В.** Умови застосування спрощеної системи оподаткування суб’єктів малого підприємництва: закордонний та вітчизняний досвід |
|  | **Руденко Н.І., Терешкова О.В.** Проблеми оцінки інноваційно-інвестиційної привабливості металургійних підприємств Дніпропетровського регіону |
|  | **Савчук Р.В.** Особливості визначення ефективності моделі управління регіональними інноваційними проектами |
|  | **Сокольська Р.Б., Зелікман В.Д., Акімова Т.В.** Особливості організації системи фінансового обліку як соціально-економічної системи в умовах впливу інституціонального ізоморфізму |
|  | **Сомова Л.І., Кирилюк В.С., Гришко Т.Є.** Деякі аспекти оцінки надійності роботи постачальників металобрухту |
|  | **Сомова Л.І., Кирилюк В.С.**Економічна ефективність напрямків технологічного менеджменту, які реалізуються на виробничих підприємствах |
|  | **Сомова Л.І., Хміль Ю.М.** До методики удосконалення товарної номенклатури суб’єктів господарювання |
|  | 14:15 − 15:00 перерва |
|  | **Сомова Л.І., Шишкіна А.В.** Деякі особливості надання послуг в міжнародній торгівлі товарами виробничого призначення |
|  | **Топоркова О.А., Шовкопляс Ю.Ю.** Управління витратами на оплату праці в умовах реформування податкового законодавства |
|  | **Трофименко Г. С.** Моделювання економічного розвитку регіонів України |
|  | **Труш Ю.Т., Білова О.С., Бельська К.А.** Обґрунтування об’єктів обліку довгострокових кредитних операцій підприємства |
|  | **Чапчакчи В.Н., Соколова Н.А., Райко Г.А.** Методы оценки и способы управления региональным риском |
|  | **Шпанковська Н.Г., Котенко Н.О.**Складові елементи господарського механізму управління інноваційною діяльністю |
|  | **Шпанковська Н.Г., Кравченко Т.В.** Сутність і структура економічного потенціалу промислового підприємства |
|  | **Шокотько Л.М.** Використання теорії випадкових матриць для ефективного управління складністю сучасних соціально-економічних систем |



|  |  |
| --- | --- |
| **3** | ***Комп’ютерні системи та інформаційні технології в економіці***  ***Голова засідання:*** к. т. н., Підгорна К.Д. |

27 лютого 2015, п’ятниця

ауд. 504

14:00 − 17:00



**Доповіді:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Бандоріна Л.М., Христенко М. К., Климкович Т.О.** [Концепція інтерактивної системи управління реалізацією продукції](http://nauka.kushnir.mk.ua/?p=72810) підприємства |
|  | | **Білова І.С., Білова О.С.** Методи і інструменти впровадження сучасних інформаційних систем |
|  | | **Болбенко М.I.** Перспективи використання мобiльних пристроiв у корпоративних iнформацiйних системах |
|  | | **Вікторов В.В.** Дослідження предметної області і застосування вдосконаленої автоматизованої системи ухвалення рішень на фінансових ринках |
|  | | **Дудник В.В.** Автоматизована система «Приладова панель» як інструмент оперативного прийняття рішень |
|  | | **Зелинский А.Ф.** Классификация автоматизированных торговых систем: базовые настройки торгового алгоритма |
|  | | **Козирєва І.М.** Розробка інформаційно-аналітичної системи підприємства електронної комерції |
|  | | **Лозовська Л.І., Кузьменко А.О.** Автоматизація процесу моніторингу системи управління якістю на підприємстві |
|  | 15:30 − 15:45 перерва | |
|  | | **Лозовський О.С.** Дослідження характеристик процесу обслуговування авіапасажирів з використанням імітаційних процедур системи ARENA |
|  | | **Пасько А.И.** Компьютерное тестирование по информатике |
|  | | **Підгорна К.Д.** Інформаційні технології в маркетингу |
|  | | **Різун Н.О., Тараненко Ю.К.** Методика ідентифікації працездатності оператора автоматизованої системи управління |
|  | | **Савчук Л.М., Делієв С.К.** Специфіка складу учасників проектів інформаційної діяльності |
|  | | **Савчук Л.М., Сокиринська І.Г.** Ситуаційний підхід до розробки управлінських рекомендацій |
|  | | **Ярмоленко Л.І., Чумак Т.В.** Удосконалення автоматизованої системи проведення моніторингу ринку заробітних плат на базі 1С |



|  |  |
| --- | --- |
| **4** | ***Сучасні підходи до моделювання економіки***  ***Голова засідання:*** к. ф.-м. н., доц. Лозовська Л.І. |

28 лютого 2015, субота

ауд. 504

10:00 − 16:00



**Доповіді:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Білова І.С., Дзібло Т.А.**Методи оцінки фінансового стану підприємства |
|  | **Величко О.М.** Застосування індикаторів-передвісників для передбачення кризових явищ в економіці |
|  | **Водолєєва І.Є.** Топологічний та спектральний аналіз когнітивних мереж в економіці |
|  | **Вуяхевич Д.С.** Застосування рекурентного аналізу у дослідженні динаміки складних систем |
|  | **Гопка В.Ю.**Особливості аналізу спотового ринку засобами топологічних мір складності |
|  | **Жваненко С.А., Захарченко П. В.** Моделювання інноваційно-інвестиційного розвитку національної курортно-туристичної сфери |
|  | **Зомчак Л.М., Остапович Л.П.** Дослідження природи еволюції та тенденцій розвитку ринку банківських металів України |
|  | **Іванов Р.В.** Моделювання стратегії раціональної дохідної поведінки домогосподарства |
|  | **Костяна Я.В.** Реалізація методу Фур’є для прогнозування кризових явищ на фондових ринках |
|  | **Лазаренко А.О.** Інструментарій нейроекономіки при дослідженні складних систем |
|  | 12:00 − 12:15 перерва |
|  | **Логачов Є.М.** Оптимізація кількості посередників на ринку інформації в умовах невизначеності |
|  | **Лозовська Л.І.** Про одну задачу оптимального розбиття множини з розміщення центрів підмножин в інтервальній постановці |
|  | **Лоян В.В., Хоменко М.О.** Застосування топологічних мір складності для оцінки міжнародної конкурентоспроможності країни |
|  | **Лук’янчук О.С., Малиновська І.В.** Використання міри HITS CENTRALITY для ранжування структурної важливості банків |
|  | **Михайленко Т.В., Гришко Т.Є., Нечипоренко Т.Ю.** Моделювання процесу надходження доходів до місцевого бюджету |
|  | **Недобуга М.В., Огліх В.В.** Інфляційні процеси в Україні: оцінка та тенденції |
|  | Нікітіна Д.О., Яковенко О.Г. Моделювання деяких процесів інвестування у цінні папери з використанням портфеля опціонів |
|  | **Парокінний О.А., Яковенко О.Г.** Моделювання управління запасами у планування бюджету підприємства |
|  | **Поданьова С.Ю., Захарченко П. В.** Моделювання еколого-економічної складової діяльності курортно-рекреаційного комплексу |
|  | 14:15 − 15:00 перерва |
|  | **Попадик М.С.** Ентропія Шеннона як індикатор-передвісник кризових явищ складних економічних систем |
|  | **Соловйова В.В.** Дослідження динаміки світового валютного ринку мережними методами |
|  | **Супруненко О.О.** Інструментарій дискретно-подієвого моделювання потоків робіт |
|  | **Усов О.І., Лісовенко М.М.** Методи прогнозування бюджету |
|  | **Федорішин І.Є.** Особливості застосування динамічних стохастичних моделей загальної рівноваги для економічного циклу України |
|  | **Чорнорот Я.О.** Управління запасами: фактори, принципи, моделі |
|  | **Шаравара О.В., Яковенко О.Г.** Моделювання процесу ціноутворення в банківській діяльності |
|  | **Шпанковська Н.Г., Труш Ю.Т.** Особливості моделювання інноваційно-орієнтованої виробничої програми промислового підприємств |



**для нотаток**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |