



VIVERE!
VINCERE!
CREARE!

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Інститут економіки та менеджменту



ПРОГРАМА

XV Міжнародної науково-практичної
конференції молодих учених і студентів
«Політ. Сучасні проблеми науки»

(8-9 квітня 2015 року)

напряом

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

Київ 2015

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет
(Україна)
Міжнародний університет логістики і транспорту міста Вроцлав
(Польща)
Польсько-український дослідницький інститут
(Польща)
Нанчангський авіаційний університет
(Китай)
Технологічний університет міста Нінбо
(Китай)
Грузинський авіаційний університет
(Грузія)
АТ «Академія цивільної авіації»
(Казахстан)
Національна академія авіації ЗАТ
«Азербайджан Хава Йоллари»
(Азербайджан)

ПРОГРАМА

XV Міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених і студентів
«Політ. Сучасні проблеми науки»

8-9 квітня 2015 року

напряом

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

Київ 2015

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

М.С. Кулик, ректор Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Заступники голови оргкомітету:

В.П. Харченко, проректор з наукової роботи Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

В.В. Матвєєв, директор Інституту економіки та менеджменту, кандидат економічних наук, професор кафедри фінансів, обліку та аудиту

Члени оргкомітету:

Є.М. Сич, д.е.н., професор

Г.М.Юн, д.т.н., професор

І.О. Ластівка, д.т.н., професор

М.Ю. Григорак, к.е.н., доцент

О.М. Вовк, к.е.н., доцент

Графік проведення конференції:

8 квітня 2015 року

14.00-14.30

– Реєстрація учасників (корп. 2, ауд. 2.418_б)

14.30-17.00

– Робота секцій

9 квітня 2015 року

13.30-15.30

– Робота секцій

15.30-16.00

– Закриття конференції

Регламент:

Виступ на пленарному засіданні – до 15 хв.

Виступ на секційному засіданні – до 10 хв.

Відповіді на запитання – до 5 хв.

Робочі мови конференції:

українська, російська, англійська

Контактні дані:

тел.: (+38 044) 406-75-52

www: <http://iem.nau.edu.ua>, e-mail: mazur123@bigmir.net

МЕНЕДЖМЕНТ ТА ЛОГІСТИКА

Голова секції: Григорак М.Ю., к.е.н., доцент
Секретар секції: Ремига Ю.С., асистент

09.03.2015, 13³⁰, ауд.8.305

1. **Баура К.В., Гордіца А.І., НАУ, Київ**
Інструменти захисту автентичності бренду
Науковий керівник – Чичкан-Хліповка Ю.М., доц.
2. **Меркотун Д.В., Журавель А.В., НАУ, Київ**
Проблеми захисту від фальсифікації продовольчих товарів
Науковий керівник – Чичкан-Хліповка Ю.М., доц.
3. **Прохоренко Т.І., НАУ, Київ**
Підходи до подолання обмежень в операційній діяльності підприємств
Науковий керівник – Чичкан-Хліповка Ю.М., доц.
4. **Чернишов Д.А., НАУ, Київ**
Особливості «покоління Y»: виклики і можливості
Науковий керівник – Чичкан-Хліповка Ю.М., доц.
5. **Мороз Н.К., НАУ, Київ**
Нетворкінг: теорія шести рукошляків
Науковий керівник – Чичкан-Хліповка Ю.М., доц.
6. **Литвин А.В., НАУ, Київ**
Теоретичні підходи до аналізу ринку логістичних послуг
Науковий керівник – Гармаш О.М., доц.
7. **Сенотрусова Н.О., Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова, Миколаїв**
Логістичний менеджмент в системі менеджменту підприємств морегосподарського комплексу
Науковий керівник – Поткін О.О., викладач
8. **Сотнікова Д.С., НАУ, Київ**
Logistics actuality estimation by using web search engine
Науковий керівник – Новоселов С.Ф., к.х.н., доц.

ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО

Голова секції: Сич Є.М., д.е.н., професор

Секретар секції: Вовк О.М., к.е.н., доцент

09.04.2015, 13³⁰, ауд. 2.414

1. **Білковська Д.І., НАУ, Київ**
Рефінансування комерційних банків України як чинник стабілізації фінансово-кредитної сфери
Науковий керівник – Щербатенко І. В., асистент
2. **Вовк О.М., НАУ, Київ**
Методичні підходи до оцінювання вартості активів транспортних підприємств
3. **Гора А., НАУ, Київ**
Тенденції розвитку транспортної галузі України
Науковий керівник – Вовк О.М., доц.
4. **Мазур А.М., Національний університет ДПС України, Ірпінь**
Державні запозичення як інструмент фінансового забезпечення держави
5. **Михник О.О., НАУ, Київ**
Методи оцінювання інвестиційного потенціалу підприємства
Науковий керівник – Вовк О.М., доц.
6. **Котвіцький О., НАУ, Київ**
Проблеми забезпечення прибутковості транспортних підприємств на Україні
Науковий керівник – Вовк О.М., доц.
7. **Нечипоренко А.В., Національний університет ДПС України, Ірпінь**
Проблеми фінансового забезпечення місцевого самоврядування в Україні
Науковий керівник – Мазур А.М., асистент
8. **Омельяненко В.А., Сумський державний університет, Суми**
Аналіз стратегічних засад розвитку космічної галузі
9. **Талько М.О., Національний університет ДПС України, Ірпінь**
Діяльність недержавних пенсійних фондів на фінансовому ринку України
Науковий керівник – Мазур А.М., асистент

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Голова секції: Ластівка І.О., д.т.н., професор

Секретар секції: Трофименко В.І., ст. викладач

09.04.2015, 15²⁰, ауд. 2.320

1. **Кириця А.М., НАУ, Київ**
Mathematics laws in construction. Optimization task.
Науковий керівник – Андросьук Л.В., к.т.н., доц.
2. **Трегуб Д.О., НАУ, Київ**
Дослідження спектрів періодичних послідовностей відеоімпульсу з допомогою ряду Фур'є.
Науковий керівник – Ковтонюк І.Ю., ст. викладач
3. **Гриб А.О., НАУ, Київ**
Криві і поверхні другого порядку у природі та техніці.
Науковий керівник – Петрусенко В.П., к.т.н., доц.
4. **Ластівка О.І., НАУ, Київ**
Поліноміальна задача математичного програмування.
Науковий керівник – Давидов О.С., к.ф.-м.н., доц.
5. **Шарлай М.Т., НАУ, Київ**
Математичне моделювання процесів живих систем.
Науковий керівник – Мартиненко В.П., ст. викладач
6. **Алпатов А.М., НАУ, Київ**
Застосування частинних похідних в деяких задачах теорії зовнішніх ефектів
Науковий керівник – Затула Н.І., к.ф.-м.н., доц.
7. **Самойленко Б.Б., Данилова Г.В., НАУ, Київ**
Differential equation in mathematical modeling of population growth.
Науковий керівник – Андросьук Л.В., к.т.н., доц.
8. **Шевченко П., НАУ, Київ**
Simple linear regression as an example of real processes modeling.
Науковий керівник – Клюс І.С., к.ф.-м.н., доц.
9. **Гогунська Є.А., НАУ, Київ**
Математичне моделювання чисельності популяції Ферхюльста.
Науковий керівник – Петрусенко В.П., к.т.н., доц.
10. **Яцків А.В., Кологилло О.А., НАУ, Київ**
Application of mathematical methods in ecology.
Науковий керівник – Трофименко В.І., доц.

11. **Кірієнко В.В., НАУ, Київ**
Математичне моделювання біохімічних процесів в клітині
Науковий керівник – Мартиненко В.П., ст. викладач
12. **Момонт А.О., НАУ, Київ**
Підвищення ефективності функціонування підприємства за допомогою моделі управління запасами
Науковий керівник – Шевченко І.В., к.е.н., доц.
13. **Ремньов В.О., НАУ, Київ**
Застосування оптичних властивостей кривих другого порядку при розв'язанні задач
Науковий керівник – Давидов О.С., к.ф.-м.н., доц.
14. **Шищенко О.І., НАУ, Київ**
Основні методи математичного моделювання при створенні моделі поверхні землі
Науковий керівник – Левковська Т.А, ст. викладач
15. **Мельник М.О., Петрова Д.С., НАУ, Київ**
Mathematical modeling via differential equations. Bifurcations
Науковий керівник – Андрущук Л.В., к.т.н., доц.
16. **Чергинець О.Д., НАУ, Київ**
Матрична модель міжгалузевого балансу народного господарства.
Науковий керівник – Крисак Я.В., доц.
17. **Таран Н.Р., НАУ, Київ**
Математичні методи в економічному аналізі
Науковий керівник – Чуб Л.О., асистент
18. **Каплінська А.О., НАУ, Київ**
Еліптичні інтеграли в геодезії
Науковий керівник – Кудзіновська І.П., к.т.н., доц.