



VIVERE!
VINCERE!
CREATE!

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



ПРОГРАМА

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

(2-3 квітня 2014 року)

напрям

Економіка та управління

Київ 2014

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет
(Україна)
Московський державний технічний університет
цивільної авіації
(Росія)
Нанчангський авіаційний університет
(Китай)
Грузинський авіаційний університет
(Грузія)
АТ «Академія цивільної авіації»
(Казахстан)
Національна академія авіації ЗАТ
«Азербайджан Хава Йоллари»
(Азербайджан)

ПРОГРАМА

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

2-3 квітня 2014 року

напрям

Економіка та управління

Київ 2014

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:

М.В. Новикова, к.е.н., доцент

Є.М. Сич, д-р економ. наук, професор

Г.М.Юн, д-р техн. наук., професор

І.О. Ластівка, д-р техн. наук., професор

М.Ю. Григорак, к.е.н., доцент

О.М. Вовк, к.е.н., доцент

Графік проведення конференції:

2 квітня 2014 року

13.00-13.30 – Реєстрація учасників (корп. 2, ауд. 2.1486)

13.30-14.00 – Пленарне засідання (корп. 2, ауд. 2.1486)

14.00-17.00 – Робота секцій

3 квітня 2014 року

10.00-16.00 – Робота секцій

16.00-17.00 – 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. / факс: (+38 044) 406-74-13

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

02.04.2014, 13³⁰, ауд. 8.309

03.04.2014, 13³⁰, ауд. 8.309

1. **Варивода К.К., НАУ, Київ**
Актуальні питання конкурентоспроможності на ринку вищої освіти
Науковий керівник – Молчанова К.М., асистент
2. **Гнатюк К.Е., НАУ, Київ**
Особливості аутсорсингу у сфері документарного забезпечення
Науковий керівник – Ремига Ю.С., асистент
3. **Коломієць Р.О., НАУ, Київ**
Тенденції розвитку ринку складської нерухомості України
Науковий керівник – Марчук В.Є., к.т.н., доц.
4. **Кочубинська Н.О., НАУ, Київ**
Наукова діяльність сучасної молоді
Науковий керівник – Григорак М.Ю., к.е.н., доц.
5. **Мазур М.М., НАУ, Київ**
Логістичні аспекти управління якістю транспортних послуг
Науковий керівник – Вовк О.М., к.е.н., доц.
6. **Ничик О.Л., НАУ, Київ**
Напрямки розвитку аеропортової інфраструктури в Україні
Науковий керівник – Ремига Ю.С., асистент
7. **Розумна О.В., НАУ, Київ**
Сучасний склад: яким він має бути?
Науковий керівник – Ремига Ю.С., асистент
8. **Сотнікова Д.С., НАУ, Київ**
Logistics actuality estimation by using web search engine
Науковий керівник – Новоселов Є.Ф., к.х.н., доц.
9. **Шонія Б.Г., НАУ, Київ**
Використання послуг логістичних компаній при авіавантажоперевезеннях
Науковий керівник – Кривицька Н.Ю., к.е.н., доц.
10. **Шугайло А.І., НАУ, Київ**
Контролінг як спосіб попередження банкрутства
Науковий керівник – Позняк О.В., к.е.н., доц.

ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО

Голова секції: Сич Є.М., д.е.н., професор
Секретар секції: Вовк О.М., к.е.н., доцент

02.04.2014, 13³⁰, ауд. 2.418

1. **Бельзо М.В., НАУ, Київ**
Ефективність функціонування інституціонального середовища розвитку економіки
2. **Боніт Ю.С., Національний університет Державної податкової служби України, Ірпінь**
Забезпечення фінансової безпеки держави
Науковий керівник – Мазур А.М., асистент
3. **Вовк О.М., НАУ, Київ**
Актуальність формування стратегій підвищення конкурентоспроможності авіапідприємств
Науковий керівник –Новикова М.В., к.е.н., доц.
4. **Дворак Г.І., Національний університет Державної податкової служби України, Ірпінь**
Недержавне пенсійне забезпечення в Західній Європі
Науковий керівник – Мазур А.М., асистент
5. **Дуб Б.С., Дніпропетровська державна фінансова академія, Дніпропетровськ**
Фондовий ринок України: сучасний стан та перспективи розвитку
Науковий керівник – Тимошенко О.В., к.е.н.
6. **Журавська А.В., НАУ, Київ**
Актуальність формування стратегій підвищення конкурентоспроможності авіапідприємств
Науковий керівник – Новикова М.В., к.е.н., доц.
7. **Колесницька А.О., Національний університет Державної податкової служби України, Ірпінь**
Виникнення та управління державним дефіцитом в Україні
Науковий керівник – Мазур А.М., асистент
8. **Крапко О.М., НАУ, Київ**
Світовий досвід реструктуризації аеропортів
Науковий керівник – Матвєєв В.В., к.е.н., проф.

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

9. **Мазур А.М., Національний університет Державної податкової служби України, Ірпінь**
Державні запозичення в Україні
Науковий керівник – Рудая М.І., к.е.н., доц.
10. **Милян О.С., НАУ, Київ**
Впровадження проекту «ТВІННІНГ» в авіаційній галузі України
Науковий керівник – Гєєць І.О., к.е.н., доц.
11. **Михальченко І.Г., НАУ, Київ**
Міжнародні організації як суб'єкти світової системи авіаперевезень пасажирів
Науковий керівник – Новикова М.В., к.е.н., доц.
12. **Парацій Х.В., НАУ, Київ**
Особливості залучення іноземних інвестицій в Україні
Науковий керівник – Рибак О.М., к.е.н., доц.
13. **Пімжина М.С., НАУ, Київ**
Державна підтримка розвитку малого підприємництва
Науковий керівник – Вовк О.М., к.е.н., доц.
14. **Прокопчук С.І., Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ**
Недоліки традиційних підходів прогнозування банкрутства на прикладі заводів ЗБВ України
15. **Сидоренко К.В., НАУ, Київ**
Механізми розвитку конкурентоспроможності виробничої інфраструктури міжнародних аеропортів в умовах інтенсифікації світового авіатранспортного ринку
Науковий керівник – Ложачевська О.М., д.е.н., проф.
16. **Талько М.О. Національний університет Державної податкової служби України, Ірпінь**
Модернізація системи недержавних пенсійних фондів в Україні
Науковий керівник – Рудая М.І., к.е.н., доц.
17. **Чайка В. М., Національний університет Державної податкової служби України, Ірпінь**
Розвиток системи недержавного пенсійного забезпечення в Україні
Науковий керівник – Мазур А.М., асистент

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Голова секції: Ластівка І.О., д.т.н., професор
Секретар секції: Трофименко В.І., ст. викладач

02.04.2014, 15²⁰, ауд. 2.320

1. **Юрченко В.І., НАУ, Київ**
The Mathematical Methods in the Theory of Infinity
Науковий керівник – Андрущук Л.В., к.т.н., доц.
2. **Єсянц Ю.К., НАУ, Київ**
Оцінка ступеня нерівномірності доходів населення
Науковий керівник – Затула Н.І., к.ф.-м.н., доц.
3. **Момонт А.О., НАУ, Київ**
Матрична гра з природою в умовах невизначеності
Науковий керівник – Шевченко І.В., к.е.н., доц.
4. **Кузьменко М.А., НАУ, Київ**
Accuracy of computing to work with series
Науковий керівник – Андрущук Л.В., к.т.н., доц.
5. **Паламаренко В.П., Попович Д.О., НАУ, Київ**
Advantages and disadvantages of matrices usage in the economy
Науковий керівник – Трофименко В.І., ст. викл.
6. **Демченко М.О., НАУ, Київ**
Determining the gain of capital with the known investment
Науковий керівник – Затула Н.І., к.ф.-м.н., доц.
7. **Скивка А.А., НАУ, Київ**
Математична модель розрахунку ефективності пасажирських перевезень цивільної авіації
Науковий керівник – Левковська Т.А., ст. викл.
8. **Лобода К.В., Шаврова К.Т., НАУ, Київ**
Application of the definite integral in the economy
Науковий керівник – Трофименко В.І., ст. викл.
9. **Трегуб Д.О., Косінський А.А., НАУ, Київ**
Метод ітерацій як метод розв'язання систем лінійних рівнянь
Науковий керівник – Ковтонюк І.Ю., ст. викл.
10. **Коновалова А.О., НАУ, Київ**
Newton's method for solving equations
Науковий керівник – Клюс І.С., к.ф.-м.н., доц.

11. **Білоножко Ф. О., НАУ, Київ**
Про одну задачу кривих другого порядку
Науковий керівник – Давидов О.С., к.ф.-м.н., доц.
12. **Пакійанатан Р. Н., НАУ, Київ**
Використання метрологічних чисел
Науковий керівник – Левковська Т.А., ст. викл.
13. **Сегренєва В.О., НАУ, Київ**
Mathematical models given by the first – order differential equations
Науковий керівник – Клюс І.С., к.ф.-м.н., доц.
14. **Полухін А.В., НАУ, Київ**
Матрична модель міжгалузевого балансу народного господарства
Науковий керівник – Крисак Я.В., доц.
15. **Костенко Ю.Т., Ільніцький О.В., НАУ, Київ**
Задача про часове упорядкування
Науковий керівник – Коновалюк В.С., к.ф.-м.н., доц.

АВІАЦІЙНІ ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції: Юн Г. М., д. т. н., професор
Секретар секції: Кандиба Г. Ю., асистент

03.04.2014, 12⁰⁰, ауд. 2.120

1. **Алишева В.Д., НАУ, Київ**
Підвищення ефективності складської діяльності за допомогою warehouse management system
Науковий керівник – Кандиба Г.Ю., асистент
2. **Гаврилюк А.А., НАУ, Київ**
Non-aeronautical activities of airports
Науковий керівник – Миронюк В.О., к.е.н., доц.
3. **Зюкіна С.І., НАУ, Київ**
Prospects of aetropolis creation to increase efficiency airport operation
Науковий керівник – Матійчик О.М., асистент
4. **Іванюк Т.М., НАУ, Київ**
Технічні засоби для виконання авіаційно-хімічних робіт
Науковий керівник – Кандиба Г.Ю., асистент

5. **Ксьондзик А.С., НАУ, Київ**
Safety management systems (SMS) for aviation service providers
Науковий керівник – Матійчик О.М., асистент
6. **Марінцева К.В., Сулима Л.О., НАУ, Київ**
Сутність мережевого моделювання на повітряному транспорті
Науковий керівник – Юн Г.М., д.т.н., проф.
7. **Тарасенко Ю.І., НАУ, Київ**
Метод визначення доцільності впровадження технології RFID в систему обробки вантажу у вантажному терміналі аеропорту
Науковий керівник – Габрієлова Т.Ю., к.е.н., доц.
8. **Шукдюрова А.А., НАУ, Київ**
Особливості інноваційного розвитку аеропортів
Науковий керівник – Висоцька І.І., к. е. н., доц.

Для нотаток