

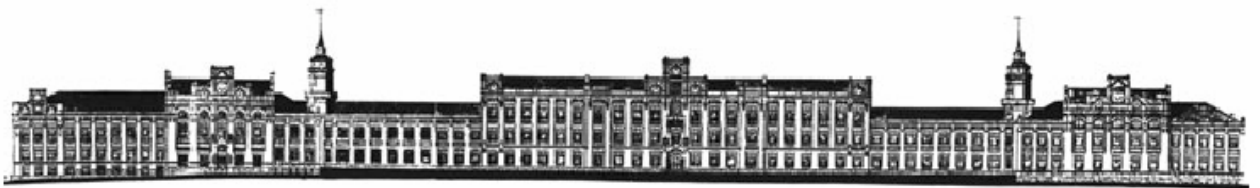


**UNITWIN/UNESCO
CHAIRS PROGRAMME**

***ПЕРІОДИЧНИЙ
ЗВІТ
2005-2006 рр.***

КАФЕДРА ЮНЕСКО

**«Вища технічна освіта, прикладний
системний аналіз та інформатика»
при Національному технічному університеті
України «Київський політехнічний інститут» та
ННК «Інститут прикладного системного
аналізу»**



**НТУУ «КПІ» – КИЇВ – Україна
2006**

UNITWIN/UNESCO Chairs Programme **Періодичний звіт**

Період звітності: 1.01.2005 – 30.06.2006

Назва кафедри ЮНЕСКО:

Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика

Інституція/країна: Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут”, Україна

Звіт склав: Проф., д.т.н. Михайло Згуровський

Функції/звання: Керівник кафедри ЮНЕСКО “Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика”, ректор Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”, академік НАН України

Анотація

В періодичному звіті кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» та навчально-науковому комплексі «Інститут прикладного системного аналізу» представлена основна інформація про результати діяльності у 2005 - 2006 р.р.

Висвітлені найвагоміші заходи в сфері академічної діяльності, пов'язані з організацією та проведенням семінарів, тренінгів, конференцій національного та міжнародного рівня, реалізації міжнародних проектів в галузі освіти. Так за звітний період за участю кафедри ЮНЕСКО було проведено 4 семінари, 10 міжнародних конференцій та зустрічей. Було реалізовано один проект за підтримки ЮНЕСКО.

Активно відбувався міжуніверситетський обмін за тематикою діяльності кафедри ЮНЕСКО (11 візитів)

У 2005 році відбулась Презентація координаційного центру CEEVU («Центрально-східного-європейського віртуального університету») та щорічна зустріч учасників проекту ЮНЕСКО «Відкритий віртуальний кампус центрів електронного навчання, науково-технологічних і інженерних університетів країн Центральної і Східної Європи», щорічна Міжнародна конференція CEEVU.

Діяльність кафедри ЮНЕСКО широко висвітлювалась в періодичній пресі (16 публікацій) та на сайті Кафедри ЮНЕСКО <http://www.unesco.ntu-kpi.kiev.ua>.

З М І С Т		
		Сторінка
Анотація		3
I. Адреса		4
II. Ресурси МКЮ		5
1. Трудові ресурси		5
2. Матеріальні ресурси		5
III. Опис діяльності		6
1. Академічна діяльність		6
Освіта/тренінги/дослідження		6
2. Конференції/конгреси/зустрічі		12
3. Міжуніверситетські обміни/Партнерство		24
4. Публікації та мультимедійні матеріали		29
IV. Інше		31
V. Результати діяльності		33
VI. Майбутня діяльність		34
VII. Перспективи розвитку		36
VII. Додатки		38

I. Адреса

	Адреса базової інституції	Адреса Керівника (або координатору). Інша контактна особа
Ім'я	Михайло Згуровський	Михайло Згуровський
Посада	Ректор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", академік НАН України	Ректор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", академік НАН України
Інституція	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" (НТУУ"КПІ")	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" (НТУУ"КПІ")
Вулиця	пр.Перемоги, 37	пр.Перемоги, 37
Індекс	03056	03056
Місто	Київ	Київ
Країна	Україна	Україна
Телефон	+380-44-236-69-13, +380-44-241 7677	+380-44-236-69-13, +380-44-241 7677
Факс	+380-44-241 7677	+380-44-241 7677
E-mail	zgur@zgurov.kiev.ua , sidorenko@uap.ntu-kpi.kiev.ua	zgur@zgurov.kiev.ua , sidorenko@uap.ntu-kpi.kiev.ua
Web Site	http://www.unesco.ntu-kpi.kiev.ua	http://www.unesco.ntu-kpi.kiev.ua

II. Ресурси МКЮ

1. Трудові ресурси

1. *Адміністрація Кафедри ЮНЕСКО*

Координатор	Проф. Сергій Сидоренко
Виконавчий секретар	Олена Попцова
Помічник секретаря за сумісництвом	доц. Олександр Заховайко
Помічник секретаря за сумісництвом	Олена Шишацька
Помічник секретаря за сумісництвом	Максим Гладський
Помічник секретаря за сумісництвом	Ганна Матвієнко

2. *Викладацька/практична/дослідницька діяльність*

До структури МКЮ входять три сектори:

- **ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА,**
очолює член-кореспондент Національної академії наук України, професор Юрій Якименко , перший проректор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"
- **ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ,**
очолює професор Наталія Панкратова, заступник директора інституту прикладного та системного аналізу Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України
- **ІНФОРМАТИКА,**
очолює професор Олександр Павлов, декан факультету інформатики та обчислювальної техніки НТУУ "КПІ" та Організаційний сектор, що забезпечує формальні аспекти щоденної діяльності.

3. *Відповідальні за інформаційну діяльність та ведення документації:*

Вчений Секретар

Проф. Сергій Шукаєв

2. Матеріальні ресурси

- **ДЛЯ АДМІНІСТРАТИВНОЇ РОБОТИ:** комп'ютери, факси, копіювальні апарати, принтери, системи зберігання
- **ДЛЯ ВИКЛАДАЦЬКОЇ/ПРАКТИЧНОЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:** відеоконференцзал, відеоматеріали, відео проектор, друковані видання, CD-інформація, наукові праці, Інтернет-навчання
- **ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ВЕДЕННЯ ДОКУМЕНТАЦІЇ:** Веб-сайт, плакати, буклети, наукові праці, друковані видання
- **Для іншої діяльності:** Відеоконференцзал

III. Опис діяльності

1. Академічна діяльність

Освіта/тренінги/дослідження

Проект ЮНЕСКО «Технічна та методологічна підтримка навчальної програми з менеджменту міжнародних проектів»

Тривалість навчання, місце проведення: 1 жовтня 2005 – 24 квітня 2006р., 2 семестри без відриву від виробництва, НТУУ «КПІ»

Організатори: Організація Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури (ЮНЕСКО), Національна комісія України у справах ЮНЕСКО; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (факультет менеджменту та маркетингу); Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА»

Учасники: 51 учасник

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний**
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний**

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Сума (\$США)
Внески ЮНЕСКО		7 січня 2005	\$13000
Інші внески	НТУУ „КПІ”	01 вересня 2005 – 01 травня 2006	\$40000

Результати: Слухачі вже застосовують набуті знання при підготовці проектних пропозицій для участі в міжнародних конкурсах, таких як 6-а та 7-а Рамкові програми ЄС, TEMPUS-TACIS та ін. Частина слухачів залучена до організації та проведення міжнародної конференції під егідою ICDE “International conference on capacity building in Europe for distance and ICT based education”, яка відбудеться в НТУУ «КПІ» у вересні 2007 року.

Публікації:

Назва: Технічна та методологічна підтримка навчальної програми менеджменту міжнародної діяльності /Proceedings of the 2nd EUI-Net International Workshop, European Models of Synergy between Teaching and Research in Higher Education, 4-6 May 2006.

Видавництво: Technical University of Tallinn

Рік: 2006 рік

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання
- Інші – Тези доповідей

Мова(и): англійська

Ключові слова: менеджмент, міжнародна діяльність ВНЗ, курси підвищення кваліфікації.

Семінар "Гендерні реалії та європейські перспективи українського суспільства"

Дата, місце проведення: 17 травня 2005 року, НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний інформаційний центр зі співробітництва з ЄС у сфері науки і технологій, Український центр гендерної освіти при НТУУ "КПІ", Міжнародна кафедра ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та НК «ІПСА», Інститут інформаційних технологій в освіті при НТУУ "КПІ", Київська міська державна адміністрація, Громадська організація "Жінки в науці"

Учасники: 40 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний**
 Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	За рахунок Київського центру науково-технічної і економічної інформації	17 травня 2005 р.	600

Публікації:

Назва: Українки в історії. Жінка - творець: родини, країни, світу

Видавництво: «Либідь»

Рік: 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
 Періодичне видання
 Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: роль жінки в історії України, наука, суспільство, соціальний прогрес, рівність прав і можливостей для громадян.

Назва: Гендерні реалії та європейські перспективи

Видавництво: Київський Політехнік, №19

Рік: 26 травня, 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
 Періодичне видання (газета)
 Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: суспільство, гендерний паритет, жінки в науці

Міжнародний семінар для спеціалістів країн Співдружності Незалежних Держав та Балтії «Дистанційна освіта: організація, підготовка кадрів, технології освіти та інформаційно-аналітична підтримка»

Дата, місце проведення: 30 листопада-3 грудня 2005 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут”; Міжнародна кафедра ЮНЕСКО „Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика” при НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА», Інститут ЮНЕСКО з інформаційних технологій в освіті (Російська Федерація).

Учасники: 22 учасники

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Російська Федерація, Україна, Білорусь, Казахстан, Литва, Молдова
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO	Інститут ЮНЕСКО з інформаційних технологій в освіті (ІІТО, Російська Федерація)	30 листопада - 3 грудня 2005 р.	11232
Інші внески			

Публікації:

Назва: Семінар ЮНЕСКО з дистанційної освіти

Видавництво: Київський Політехнік, №39

Рік: 15 грудня 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: дистанційна освіта, інформаційно орієнтоване суспільство, технології дистанційного навчання

Науково-практичний семінар "Шляхи ефективної участі українських науковців в наукових програмах Європейського союзу. Перехід від РП6 до РП7"

Дата, місце проведення: 12-13 грудня 2005 року, НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний інформаційний центр зі співробітництва з ЄС у сфері науки і технологій київського центру науково-технічної і економічної інформації; Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут”; Міжнародна кафедра ЮНЕСКО „Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика” при НТУУ «КПІ» та НК «ІПСА».

Учасники: 78 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Естонія, Білорусь
Західна Європа та Північна Америка	Німеччина
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Київський центр науково-технічної і економічної інформації	12-13 грудня 2005 р.	800

Міжнародний семінар "Віртуально-інтегровані університетські системи"

Дата, місце проведення: 24-26 квітня 2006р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут”; Міжнародна кафедра ЮНЕСКО „Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика” при НТУУ «КПІ» та НК «ІПСА», Український інститут інформаційних технологій в освіті, Стокгольмський університет, Талліннський технологічний університет, Санкт-Петербурзький державний політехнічний університет.

Учасники: 21 учасник

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Естонська Республіка, Російська Федерація
Західна Європа та Північна Америка	Швеція
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Програма VISBY	24-26 квітня 2006 р.	

2. Конференції/конгреси/зустрічі

Міжнародний студентський форум: Глобалізація та роль студентів у Євроінтеграції

Дата і місце проведення: 18-24 квітня 2005 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Міжнародна кафедра ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА», технічні університети Польщі, Естонії, Чеської Республіки

Учасники: 100 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Польща, Чеська Республіка, Естонія
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	18-24 квітня 2005 р.	1200

Публікації:

Назва: На шляху до об'єднаної Європи

Видавництво: Київський Політехнік, №17

Рік: 12 травня 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: студентське самоврядування, студентські організації, Болонський процес, права студентів, обмін досвідом

VIII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Екологія. людина. суспільство".

Дата і місце проведення: 11-13 травня 2005 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Наукове товариство студентів та аспірантів Національного технічного університету України «КПІ», Державна екологічна інспекція Міністерства охорони навколишнього середовища України, Кафедра екології та технології рослинних полімерів НТУУ «КПІ», Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА», Студентський центр праці НТУУ «КПІ»

Учасники: 180 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Польща, Російська Федерація, Республіка Білорусь
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Внески учасників	11-13 травня 2005 р.	2400

Публікації:

Назва: Збірка тез доповідей учасників VIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (11-13 травня 2005 р., Київ, Україна)

Видавництво: «Політехніка»

Рік: 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання
- Інші – Тези доповідей

Мова(и): українська

Ключові слова: розробка та впровадження безвідходних технологій, охорона тваринного та рослинного світу, навколишнє середовище, здоров'я населення, методи математичного моделювання, промислова екологія, екологічна безпека.

Назва: Екологія. Людина. Суспільство.

Видавництво: Київський Політехнік, №10

Рік: 19 травня 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші – Тези доповідей

Мова(и): українська

Ключові слова: навколишнє середовище, здоров'я населення, методи математичного моделювання, промислова екологія, екологічна безпека

П'ята міжнародна наукова конференція «Інтелектуальний аналіз інформації IAI-2005»

Дата і місце проведення: 17-20 травня 2005 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Міністерство освіти та науки України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Міжнародна кафедра ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний

системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ», Факультет прикладної математики НТУУ «КПІ», Інститут прикладного системного аналізу НТУУ «КПІ», Видавництво «Просвіта», Російська Асоціація штучного інтелекту.

Учасники: 100 учасника

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Російська Федерація, Республіка Білорусь
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Внески учасників	17-20 травня 2005 р.	

Міжнародна конференція "Болонський процес: Нові аспекти співробітництва Асоціації міжнародних відділів університетів Європи"

Дата, місце проведення: 6-10 червня 2005 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут”; Міжнародна кафедра ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та НК «ІПСА», Асоціація міжнародних відділів технічних вузів країн Центральної та Східної Європи

Учасники: 24 учасника

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна; Російська Федерація, Чеська Республіка, Республіка Болгарія, Республіка Польща
Західна Європа та Північна Америка	Федеративна Республіка Німеччина
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Оргвнески учасників	6-10 червня 2005 р.	1822
	Спонсорські внески банку «Надра»	6-10 червня 2005 р.	1000

Публікації:

Назва: 11-а конференція АМВ у Києві

Видавництво: Транспортник, № 20-21

Рік: 28 червня, 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): російська

Ключові слова: міжуніверситетське співробітництво, дистанційна освіта, Болонський процес, міжнародні відділи

Сьома Міжнародна науково-технічна конференція "Системний аналіз та інформаційні технології"

Дата і місце проведення: 28 червня – 2 липня 2005 року, НТУУ «КПІ»

Організатори: Міністерство освіти і науки України, Національна академія наук України, Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут”, Інститут прикладного системного аналізу Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України, Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА», Чернівецький фінансово-юридичний інститут, Наукові товариства студентів та аспірантів НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА»

Учасники: 85 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Російська Федерація
Західна Європа та Північна Америка	США
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Внески учасників	28 червня – 2 липня 2005 р.	

Публікації:

Назва: Тези доповідей учасників Сьомої Міжнародної науково-технічної конференції «Системний аналіз та інформаційні технології» (28 червня - 2 липня 2005 р., м. Київ)

Видавництво: НТУУ «КПІ»

Рік: 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання
- Інші – Тези доповідей

Мова(и): українська

Ключові слова: системний аналіз складних систем різної природи, інтелектуальні системи прийняття рішень, прогресивні інформаційні технології, електронна комерція, математичні методи, моделі і технології дослідження складних систем, інтелектуальний аналіз даних, управління технологічними процесами в промисловості.

Назва: Доповіді учасників Сьомої Міжнародної науково-технічної конференції «Системний аналіз та інформаційні технології» (28 червня-2 липня 2005 р., м. Київ)

Видавництво: «Системні дослідження та інформаційні технології»

Рік: 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання
- Інші – Тези доповідей

Мова(и): українська

Ключові слова: теорія та методи прийняття оптимальних рішень, прийняття рішень в умовах невизначеності, інтелектуальні системи прийняття рішень, забезпечення систем управління та переробка інформації, технології створення, захист інформації, бази даних, середовище інформаційної підтримки управління та проектування.

Четверта Міжнародна науково-методична конференція "Викладання психолого-педагогічних дисциплін у технічному університеті: методологія, досвід, перспективи"

Дата, місце проведення: 27-28 жовтня 2005 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Міністерство освіти і науки, Академія педагогічних наук України, Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут”; Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ», Факультет менеджменту та маркетингу НТУУ „КПІ”, Кафедра психології і педагогіки, Український інститут інформаційних технологій в освіті, Інститут вищої освіти, Інститут психології ім. Г.С. Костюка.

Учасники: 82 учасника

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
 Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, осійська Федерація
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Оргвнески учасників, спонсорські допомоги	27-28 жовтня 2005 р.	1200

Міжнародна конференція "Гендерний компонент у структурі вищої технічної освіти та природничих наук"

Дата, місце проведення: 3-5 листопада 2005 року, НТУУ «КПІ»

Організатори: Міністерство у справах сім'ї молоді та спорту України, Міністерство освіти і науки України, Програма рівних можливостей ПРООН, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та НК «ІПСА», Міжнародна організація «Жіноча громада», Український міжнародний комітет з питань науки та культури при НАН України, Український центр гендерної освіти при НТУУ «КПІ»

Учасники: 128 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
 Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна; Російська Федерація, Польща, Молдова
Західна Європа та Північна Америка	Німеччина, США
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Міністерство України у справах сім'ї, молоді та спорту ПРООН	3-5 листопада 2005 р. 3-5 листопада 2005 р.	720 560

Публікації:

Назва: Жінка в науці та освіті

Видавництво: СПД «Микола Мельник»

Рік: 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
 Періодичне видання
 Інші – матеріали конференції

Мова(и): українська, російська, англійська.

Ключові слова: жінки-вчені, євроінтеграція в науці та освіті, ґендерна освіта, Болонський процес, теорія реальної ґендерної відмінності.

Назва: Гендерні конференції в КПІ

Видавництво: Київський Політехнік, №35

Рік: 17 листопада 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
 Періодичне видання (газета)
 Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: гендерні реалії, жінки в науці та освіті, ґендерна культура

Презентація координаційного центру СЕЕVU («Центрально-східного-європейського віртуального університету») та щорічна зустріч учасників проекту ЮНЕСКО «Відкритий віртуальний кампус центрів електронного навчання, науково-технологічних і інженерних університетів країн Центральної і Східної Європи», щорічна Міжнародна конференція СЕЕVU

Дата і місце проведення: 10-11 листопада 2005 року, НТУУ «КПІ»

Організатори: ЮНЕСКО, Національна комісія України у справах ЮНЕСКО, Міжнародна громадська організація СЕЕVU, Міністерство освіти і науки України, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Міжнародна кафедра ЮНЕСКО „Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика” при НТУУ "КПІ" та НК «ІПСА»

Учасники: 77 учасників

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору
- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна; Польща, Болгарія, Вірменія, Естонська Республіка, Литовська Республіка, Чеська Республіка, Румунія,
Західна Європа та Північна Америка	Австрійська Республіка
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO		10-11 листопада 2005 р.	\$15000
Інші внески	Спонсорська підтримка компанії Х"юлетт Пакерд	10-11 листопада 2005 р.	

Публікації:

Назва: Відкриття координаційного центру СЕЕVU

Видавництво: Київський Політехнік, №36

Рік: 17 листопада 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
 Періодичне видання (газета)
 Інші – матеріали конференції

Мова(и): українська

Ключові слова: дистанційна освіта, інформаційні технології, інформаційне суспільство

IX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Екологія. людина. суспільство".

Дата і місце проведення: 17-19 травня 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Державна екологічна інспекція Міністерства екології та природних ресурсів України, Департамент навчально-виховної роботи НТУУ «КПІ», Наукове товариство студентів та аспірантів Національного технічного університету України «КПІ», Кафедра екології та технології рослинних полімерів НТУУ «КПІ», Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та НК «ІПСА»

Учасники: 140 учасників

- Студенти
 Аспіранти
 Представники ВНЗ
 Представники державних установ
 Представники промисловості та приватного сектору
 Викладачі початкової школи
 Викладачі середньої школи
 Викладачі професійної освіти
 Інші

Регіональність

- Національний
 Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Польща, Російська Федерація, Республіка Білорусь, Азербайджан
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Внески учасників	17-19 травня 2006р.	2400

Публікації:

Назва: Збірка тез доповідей учасників ІХ Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (17-19 травня 2006 р., Київ, Україна)

Видавництво: НТУУ «КПІ»

Рік: 2006

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання
- Інші – Тези доповідей

Мова(и): українська

Ключові слова: охорона рослинного і тваринного світу, екологічний моніторинг, екологічне законодавство, проблеми екологічної освіти та виховання, математичне моделювання та прогнозування, раціональне використання природних ресурсів.

Назва: Екологія. Людина. Суспільство.

Видавництво: «Київський Політехнік», № 20

Рік: 1 червня 2006

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: екологічне майбутнє, новітні технології, очистка вод, екологічна освіта та виховання, екологічне законодавство.

Шоста міжнародна конференція «Інтелектуальний аналіз інформації IAI-2006»

Дата і місце проведення: 16-19 травня 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Російська Асоціація штучного інтелекту, Міністерство освіти та науки України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Міжнародна кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ», Факультет прикладної математики НТУУ «КПІ», Інститут прикладного системного аналізу НТУУ «КПІ», Видавництво «Просвіта».

Учасники: 62 учасника

- Студенти
- Аспіранти
- Представники ВНЗ
- Представники державних установ
- Представники промисловості та приватного сектору

- Викладачі початкової школи
- Викладачі середньої школи
- Викладачі професійної освіти
- Інші

Регіональність

- Національний
- Регіональний/Міжрегіональний/Міжнародний

Регіони	Країни
Африка	
Арабські держави	
Азія	
Східна та Центральна Європа	Україна, Російська Федерація, Республіка, Білорусь
Західна Європа та Північна Америка	
Латинська Америка	

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	Організаційні внески учасників	16-19 травня 2006 р.	

3. Міжуніверситетські обміни/Партнерство

Лекції з менеджменту, фінансів, факультет менеджменту та маркетингу, Національний Технічний Університет України «Київський Політехнічний Інститут» (доктор Ендрю Лангевич, Університет Конкордія, США, стипендіат імені Фулбрайта)

Кількість: 51

Тривалість: 1 лютого 2005 – 1 червня 2005

Університет: Університет Конкордія США

Результати: близько 50 студентів факультету менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ» опанували практичні та теоретичні аспекти менеджменту та корпоративних фінансів

Джерела фінансування: Стипендія Фулбрайта

Лекції з державного управління, документації, факультет менеджменту та маркетингу, Національний Технічний Університет України «Київський Політехнічний Інститут» (доктор Лінелл Блер Фромм, університет Сан-Дієго, США, стипендіат імені Фулбрайта)

Кількість: 34

Тривалість: 11 лютого 2005 – June 1 червня 2005

Університет: Університет Сан-Дієго, США

Результати: близько 25 студентів факультету менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ» опанували практичні та теоретичні аспекти державного управління, документації

Джерела фінансування: Стипендія Фулбрайта

Візит М.З. Згуровського, Міжнародна конференція «Освіта для сталого розвитку: на шляху до суспільства знань»

Місце призначення: м. Мінськ, Республіка Білорусь

Мета: участь у конференції та зустріч міністрів освіти держав-учасниць СНД

Тривалість: 4 – 6 квітня 2005 р.

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	4-6 квітня 2005 р.	165

Делегація Талліннського університету технологій

Дата і місце прийому: 20 квітня 2005 р., Український інститут інформаційних технологій в освіті НТУУ «КПІ»

Мета візиту: обговорення можливостей співпраці в рамках проекту ЮНЕСКО «Відкритий віртуальний кампус центрів електронного навчання, науково-технологічних і інженерних університетів країн Центральної та Східної Європи»

Джерела фінансування: виділення коштів не передбачено

Результати: співпраця в рамках проекту ЮНЕСКО «Відкритий віртуальний кампус центрів електронного навчання, науково-технологічних і інженерних університетів країн Центральної та Східної Європи», можливість подання нового спільного проекту за програмою TEMPUS.

Візит М.З. Згуровського, 7а сесія Ради керуючих інституту ЮНЕСКО з інформаційних технологій в освіті

Місце призначення: м. Москва, Російська Федерація

Мета: участь у роботі сесії

Тривалість: 9-11 червня 2005 р.

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	9-11 червня 2005 р.	261

Міжнародна конференція в інженерній освіті «Глобальні освітні зв'язки», візит проф. С.М. Шукаєва, Секретаря кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ»

Місце призначення: м. Глівіце, Польща

Мета: участь у роботі конференції

Тривалість: 25-29 липень 2005 р.

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	25-29 липня 2005 р.	700

Делегація Міжнародної ради відкритої та дистанційної освіти (Королівство Норвегія)

Дата і місце прийому: 7-12 листопада 2005 р., головний корпус НТУУ «КПІ»

Мета візиту: обговорення напрямків співпраці, участь у презентації Координаційного центру Центрально-східно-європейського віртуального університету (CEEVU) та щорічних зборах за проектом ЮНЕСКО «Відкритий віртуальний кампус центрів електронного навчання, науково-технологічних та інженерних університетів країн центральної і східної Європи»

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	7-12 листопада 2005 р.	236

Результати: делегація Міжнародної ради відкритої дистанційної освіти на чолі з Генеральним секретарем проф. Р. Роллом ознайомилась із можливостями НТУУ «КПІ», Українським інститутом інформаційних технологій в освіті (УІІТО) та взяла участь у Презентації Координаційного центру (10-11 листопада 2005 р.) за проектом ЮНЕСКО «Центрально-східно-європейський віртуальний університет» (CEEVU), обговорювали розвиток і впровадження дистанційного навчання

Візит М.З. Згуровського, Світовий саміт інформаційної спільноти

Місце призначення: Туніс

Мета: участь у роботі саміту

Тривалість: 12-19 листопада 2005 р.

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	12-19 листопада 2005 р.	1931

Делегація Інституту ЮНЕСКО з інформаційних технологій в освіті під керівництвом директора ІІТО В.Г. Кінелева (м. Москва, Російська Федерація)

Дата і місце прийому: 30 листопада - 3 грудня 2005 р., головний корпус НТУУ «КПІ»

Мета візиту: обговорення шляхів розвитку дистанційної освіти в Україні, налагодження контактів з колегами з країн СНД та Балтії

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	30 листопада -3 грудня 2005 р.	312

Результати: вдосконалення навчального процесу в університеті, підвищення якості освіти, розширення доступу викладачів і студентів НТУУ «КПІ» до освітніх ресурсів, створення умов для безперервного навчання за рахунок ефективного використання інформаційно-комунікаційних технологій, в тому числі дистанційного навчання. Забезпечення якості освіти до рівня європейських вимог, розширення сфер освітніх послуг за рахунок впровадження новітніх інформаційних технологій і вихід НТУУ «КПІ» на освітні ринки країн СНД і Балтії

Міжнародна конференція в рамках тематичного мережевого проекту ERASMUS “EU Industry - University”, Візит доцента О.П. Заховайко, кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ»

Місце призначення: м. Таллінн, Естонська Республіка

Мета: участь у конференції та доповідь за результатами реалізації проекту ЮНЕСКО «Технічна та методологічна підтримка навчальної програми з менеджменту міжнародної діяльності»

Тривалість: 1-5 травня 2006 р.

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	1-5 травня 2006 р.	300

Візит М.З. Згуровського, Другий З'їзд Міжнародної групи експертів з оцінювання : «Методологія та стандарти якості оцінювання»

Місце призначення: Берлін, Німеччина

Мета: участь у роботі з'їзду

Тривалість: 18-21 травня 2006 р.

Джерела фінансування:

Джерела фінансування	Організація/інститут	Період	Кошти (US\$)
Внесок UNESCO			
Інші внески	НТУУ «КПІ»	18-21 травня 2006 р.	191

4. Публікації та мультимедійні матеріали

1. Веб-сайт Кафедри ЮНЕСКО <http://www.unesco.ntu-kpi.kiev.ua>
2. **Назва:** Згуровський М.З., Болонський процес: головні принципи та шляхи структурного реформування вищої освіти України
Видавництво: Київ: НТУУ «КПІ»
Рік: 2006
Тип документу/матеріалу: книга
3. **Назва:** Згуровський М.З., Україна у глобальних вимірах сталого розвитку
Видавництво: «Дзеркало тижня», газета, №19
Рік: 20-26 травня 2006
Тип документу/матеріалу: стаття
4. **Назва:** М. Згуровський, Україна ще має шанс...
Видавництво: «Дзеркало тижня», газета, №20
Рік: 28 травня – 3 червня 2005
Тип документу/матеріалу: стаття
5. **Назва:** М. Згуровський, Шлях до інформаційного суспільства – від Женеви до Тунісу
Видавництво: «Дзеркало тижня», газета, №34
Рік: 3 – 9 вересня 2005
Тип документу/матеріалу: стаття
6. **Назва:** Михайло Згуровський, Сергій Сидоренко, Інна Малюкова, Сергій Шукаєв, В'ячеслав Валуйський. Центрально-східно-європейський віртуальний університет (СЕЕВУ)
Видавництво: Матеріали Міжнародної конференції в інженерній освіті «Глобальні освітянські зв'язки», (25-29 липня 2005, м. Глівіце, Польща)
Рік: 2005
Тип документу/матеріалу: стаття
7. **Назва:** М. Згуровський, Шлях до суспільства, заснованого на знаннях
Видавництво: «Дзеркало тижня», газета, №2
Рік: 21 – 27 січня 2006
Тип документу/матеріалу: стаття
8. **Назва:** М. Згуровський, Дипломована псевдоосвіта, або суперечності перехідного періоду у сфері вищої освіти України
Видавництво: «Дзеркало тижня», газета, №6
Рік: 18 – 24 лютого 2006
Тип документу/матеріалу: стаття

9. **Назва:** Сидоренко С.І. Поширення етичних і моральних аспектів у вищій освіті і науці: нова ініціатива ЮНЕСКО в Європейському вимірі
Видавництво: Матеріали четвертої науково-методичної конференції «Викладання психолого-педагогічних дисциплін у технічному університеті: методологія, досвід, перспективи» (27-28 жовтня 2005 р, Київ, Україна)
Рік: 2005
Тип документу/матеріалу: стаття
10. **Назва:** С. Сидоренко, Співпраця КПІ зі структурами ООН: Інноваційні прориви в освіті й науці
Видавництво: Київський Політехнік, №31
Рік: 24 жовтня 2005
Тип документу/матеріалу: стаття
11. **Назва:** Ющенко К.А., Сидоренко С.І. Мобільність в Європі: міжнародні програми , конкурси, гранти, поїздки.
Видавництво: Політехніка
Рік: 2005
Тип документу/матеріалу: методичні рекомендації
12. **Назва:** Сидоренко С.І. Нова ініціатива ЮНЕСКО: етичні та моральні виміри для вищої освіти і науки
Видавництво: Педагогіка і психологія
Рік: 2005
Тип документу/матеріалу: стаття
13. **Назва:** Сидоренко С.І. Нові реалії – активніші дії. Етичні та моральні виміри для вищої освіти і науки
Видавництво: Столичний регіон, №1
Рік: 2005
Тип документу/матеріалу: стаття

IV. Інше

Конкурс для студенток від корейського жіночого університету EWHA «Всесвітня програма партнерства»

Жіночий університет EWHA (Республіка Корея, Сеул) відкрив Всесвітню програму партнерства EWHA. Ця стипендіальна програма підтримуватиме 120 жінок - майбутніх світових лідерів з країн, що розвиваються, протягом наступних чотирьох років

Термін: 1 вересня 2005 р. – 15 травня 2005 р.

Результати: за організаційної підтримки кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» була забезпечена участь студенток НТУУ «КПІ» у конкурсі на здобуття стипендії Жіночого університету EWHA

Фінансова підтримка: Стипендія повністю покриває навчання та витрати, а також проживання для студентів та аспірантів

Обмін студентами в рамках ознайомлювальної практики між Національним технічним університетом України «КПІ» та Талліннським університетом технологій (Естонська Республіка)

Термін: 20 червня – 1 липня 2005 р. , 11 липня – 22 липня 2005 р.

Результати: Механіко-машинобудівний інститут НТУУ «КПІ» та факультет машинобудування ТУТ за організаційної підтримки кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» здійснили обмін студентами за напрямком «Механотроніка»

У ході практики українські студенти мали змогу ознайомитися з лабораторіями механічного факультету ТУТ, організацією навчального процесу, науковими працями, студентськими проектами та кваліфікаційними працями. Під час проведення практики студенти відвідали провідні підприємства Таллінна у галузі машинобудування та приладобудування, ознайомилися з сучасними технологіями виробництва, новим обладнанням. Практика сприяла встановленню особистих контактів між студентами та викладачами студентів НТУУ «КПІ» та ТУТ, що сприятиме появі нових суспільних проектів у подальшому

Публікації:

Назва: Практика в Талліннському технологічному університеті

Видавництво: Київський Політехнік, №38

Рік: 8 грудня 2005

Тип документу/матеріалу:

- Книга
- Періодичне видання (газета)
- Інші

Мова(и): українська

Ключові слова: обмін студентами, акредитовані лабораторії, система навчання

Фінансова підтримка: Здійснено за принципом взаємної компенсації витрат.

Створення навчально-науково-інформаційного Комплексу «Євроосвіта»

16 вересня 2005 року в м. Києві було підписано установчий договір про створення навчально-науково-інформаційного Комплексу «Євроосвіта» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», Міжнародного громадського об'єднання «Центрально-східно-європейський віртуальний університет» (СЕЕVU), кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та ННК «ІПСА», Науково-дослідного інституту прикладних інформаційних технологій.

V. Результати діяльності

НТУУ «КПІ» ефективно розширює міжнародну діяльність, реалізуючи таким чином сучасну модель розвитку технічного університету як міжнародного освітнього науково-інформаційного комплексу.

Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика», що стала одним з осередків інтелектуальної еліти вищої технічної освіти України, відіграє визначну роль у цьому процесі. Кафедра виявила ініціативу щодо проведення багатьох міжнародних конгресів, конференцій та семінарів, щодо різних аспектів розвитку вищої освіти та усвідомлення її значення у сучасному суспільстві.

Визначним результатом її діяльності була поява нових наукових та освітніх програм в університеті, зокрема «Технологічне прогнозування», «Інтелектуальна власність», «Опір терористичним нападам», «Екологічно чисті технології», «Біоінформатика», «Мехатроніка» та інші. Загалом в університеті було впроваджено 46 нових спеціальностей.

НТУУ «КПІ» співпрацює з Інститутом ЮНЕСКО з Інформаційних Технологій в Освіті (Москва), розробляючи проекти у сфері дистанційної освіти. Було створено центральний офіс Інституту та розпочато велику кількість проектів у сфері впровадження методики дистанційної освіти в Україні. Серед них – проект ЮНЕСКО «Центрально-східно-європейський віртуальний університет», де НТУУ «КПІ» є координатором.

Завдяки активній роботі кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика», міжнародна діяльність за останні роки стала невід'ємною частиною НТУУ «КПІ» та ІПСА. Це створює сприятливі умови для майбутньої інтеграції у міжнародний та, зокрема, європейський освітній, науковий та інформаційний простір та сприяє впровадженню реформ, розпочатих Болонським Процесом. Вона також сприяє реалізації «Даккарських обмежень діяльності», що мають першочергове значення у стратегії ООН щодо освіти, а також проміжної стратегії ЮНЕСКО на 2002-2007 рр., програмних завдань кафедри UNITWIN/ЮНЕСКО та інших напрямків діяльності ЮНЕСКО.

VI. Майбутня діяльність

Міжнародна науково-практична конференція «Технологія і техніка друкарства»

Дата і місце проведення: 30 травня -3 червня 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: з'ясовуються

Міжнародна конференція «Прогресивна техніка і технологія»

Дата і місце проведення: 22 -26 червня 2006 р., м. Севастополь, Україна

Організатори: з'ясовуються

Щорічна Кримська міжнародна конференція «Бібліотеки і інформаційні ресурси в сучасному світі науки, культури, освіти і бізнесу»

Дата і місце проведення: 10 -18 червня 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: НТУУ «КПІ», Наукове товариство студентів та аспірантів НТУУ «КПІ»

VIII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів, молодих вчених «Системний аналіз та інформаційні технології»

Дата і місце проведення: 29 червня – 1 липня 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: НТУУ «КПІ», Інститут прикладного системного аналізу

VIII Міжнародна науково-практична конференція «Системний аналіз та інформаційні технології»

Дата і місце проведення: 10-13 липня 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: Інститут прикладного системного аналізу, НТУУ «КПІ», Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика»

Міжнародна конференція з дистанційної освіти, щорічні збори учасників проекту «Віртуальний університет»

Дата і місце проведення: вересень-жовтень 2006 р., Інститут інформаційних технологій в освіті, НТУУ «КПІ»

Організатори: НТУУ «КПІ», Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика», Інститут інформаційних технологій в освіті.

V Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Корпоративне управління в умовах трансформаційної економіки»

Дата і місце проведення: листопад 2006 р., НТУУ «КПІ»

Організатори: з'ясовуються

VII. Перспективи розвитку

Стратегія діяльності Організації Об'єднаних Націй у сфері освіти, науки та культури на 2002-2007 рр., прийнята на Генеральній Конференції ЮНЕСКО у жовтні-листопаді 2001 року, містить дванадцять стратегічних цілей, серед яких забезпечення широкого доступу до інформаційних та комунікаційних технологій. Україна як член ЮНЕСКО, має спиратися на цю стратегію під час створення освітньої системи майбутнього «Освіта для всіх, навчання без меж, що триває все життя».

Розширюючи свою міжнародну діяльність у новому середовищі, НТУУ «КПІ», Інститут Прикладного Системного Аналізу, кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний аналіз та інформатика» протягом останніх років брали активну участь у впровадженні вищезазначених цілей. Роль кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний аналіз та інформатика» у цьому процесі досить вагома (про це свідчить перелік проведених нею міжнародних заходів).

У сфері дистанційного навчання кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний аналіз та інформатика» активно співпрацює з Інститутом ЮНЕСКО з Інформаційних Технологій в Освіті (Москва). В результаті було відкрито центральне відділення Інституту та розпочато нові проекти щодо впровадження методики дистанційного навчання в Україні, зокрема зараз набуває розвитку широкомасштабний проект ЮНЕСКО «Відкритий віртуальний кампус центрів електронного навчання науково-технологічних і інженерних університетів країн Центральної і Східної Європи». Український інститут інформаційних технологій в освіті та Український центр ґендерної освіти в НТУУ «КПІ» розширюють свою діяльність, чому сприяє активне використання інформаційних та комунікаційних технологій.

Інший дуже важливий грант на впровадження програм дистанційної освіти з технологічного прогнозування в Українському інституті інформаційних технологій в освіті було отримано в 2003 році, що відкриває можливості для розширення використання нових технологій у дистанційному навчанні в цілому регіоні, забезпеченні кадрів для впровадження методів технологічного прогнозування в українській економіці.

Діяльність Українського центру ґендерної освіти, створеного в НТУУ «КПІ» в 2001 році під егідою кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний аналіз та інформатика», також базується на інформаційних технологіях. Центр діє згідно з Меморандумом,

підписаним ПРООН в Україні та Національним технічним університетом України «КПІ», маючи на меті майбутню співпрацю у впровадженні ґендерного компоненту в освітні програми та систему освіти, зокрема вищу інженерну освіту, підготовку кадрів та перекваліфікацію у цій сфері з використанням інноваційних комп'ютерних технологій навчання.

У 1992 році на 26 Генеральній Конференції ЮНЕСКО було затверджено Програму заснування кафедр ЮНЕСКО/UNITWIN. Проекти кафедр ЮНЕСКО/UNITWIN пов'язані з підготовкою досліджень та охоплюють всі основні сфери діяльності ЮНЕСКО: освіта, права людини, охорону довкілля, суспільні науки та прикладна наука, комунікації та ін. Базою для добродійної діяльності цієї програми є вищі учбові заклади країн, що розвиваються та країн, що перебувають у перехідній стадії. Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний аналіз та інформатика» в НТУУ «КПІ» має на меті подальший розвиток та співпрацю в рамках програми кафедр ЮНЕСКО/UNITWIN.

VII. Додатки



ЮНЕСКО



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

МІЖГАЛУЗЕВИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

**КАФЕДРА ЮНЕСКО «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАТИКА» ПРИ НТУУ «КПІ» ТА НК
«ІПСА»**

ПРОЕКТ ЮНЕСКО «ТЕХНІЧНА ТА МЕТОДОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ З МЕНЕДЖМЕНТУ МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТІВ»



Київ, Україна

Анотація проекту ЮНЕСКО

Проект „Технічна та методологічна підтримка навчальної програми з менеджменту міжнародних проектів” направлений на започаткування підготовки спеціалістів в рамках другої освіти за спеціалізацією „Менеджмент міжнародних проектів” на базі кафедри ЮНЕСКО „Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика” Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут”.

Україна на сучасному етапі розвитку – це країна з перехідною нестабільною економікою. Значні ускладнення з трансформацією економіки пов'язані зі структурою виробництва, що є наслідком того, що українська економіка була складовою частиною промислового комплексу СРСР. Україні „в спадок” залишилося енергомістке виробництво, потужне машинобудування з незавершеними стадіями виробничого процесу. З іншого боку, Україна володіє значним потенціалом: потужними природними ресурсами та кваліфікованими кадрами, розвиненою системою вищої освіти. За роки незалежності досягнуто значних зрушень на шляху реструктуризації виробництва та модернізації виробничих процесів.

Процеси глобалізації та інтеграції, що відбуваються в світі, спонукають Україну до вступу в міжнародні організації, які вимагають від своїх членів гармонізації законодавчої бази щодо вимог світового співтовариства, а отже і створення відкритої економіки. Дотримання цих вимог гарантує для країн з перехідною економікою, якою є і Україна, залучення інвестицій та започаткування різноманітних міжнародних проектів для підйому економіки, а це в свою чергу потребує кваліфікованих кадрів для організації та супроводження проектів.

Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут” (НТУУ „КПІ”) – один з найбільших технічних університетів Європи – має більш ніж столітні традиції підготовки висококваліфікованих інженерних кадрів для різних галузей промисловості. Його випускники традиційно займають ключові посади в уряді, системі академії наук та закладів вищої освіти, керують потужними підприємствами та промисловими комплексами не тільки в Україні, але й в країнах колишнього Радянського союзу та багатьох інших країнах світу.

Сьогодні значна увага в НТУУ „КПІ” приділяється економічній підготовці інженерів. Створений ряд факультетів та кафедр, де зібрані досвідчені фахівці в сфері економіки, менеджменту та маркетингу.

Враховуючи гостру потребу України в спеціалістах з менеджменту міжнародних проектів, особливо для галузей промисловості (машинобудівного комплексу, енергетики, комп'ютерних технологій та біотехнологій, мікроелектроніки та ін.), даний проект є актуальним.

Ідея та мета проекту полягає в тому, щоб на базі кафедри ЮНЕСКО „Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика” Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут” організувати підготовку висококваліфікованих фахівців для

промисловості, спроможних оцінювати значущість міжнародних проектів, їх перспективність та ефективність.

Це особливо актуально у зв'язку з тим, що Україна несе значні збитки від невмілої координації проектів сучасними керівниками, за рахунок необумовленого інвестування погано економічно обґрунтованих проектів, а часом в наслідок не володіння інформацією про існування проектів з допомоги започаткування та розвитку бізнесу.

Іншою важливою сферою діяльності для менеджерів міжнародних проектів є освітня галузь. В НТУУ „КПІ” накопичений значний досвід міжнародної співпраці в науково-технічній та освітній сферах. Протягом останніх років посилюються тенденції розширення такого співробітництва, зокрема зросла кількість міжнародних проектів по лінії різноманітних міжнародних організацій та фондів. Активізувався обмін спеціалістами, студентами та аспірантами. Сьогодні підрозділи університету відчувають велику потребу у фахівцях з менеджменту міжнародних проектів. І така ситуація характерна для більшості провідних університетів України.

Таким чином, в результаті успішної реалізації запропонованого проекту Україна отримає фахівців з серйозною інженерною підготовкою та необхідними знаннями в сфері менеджменту міжнародних проектів, що безумовно сприятиме поступальному розвитку економіки України та піднесенню добробуту її населення.

The Participation Programme in the activities of Member States for 2004-2005 могла би бути суттєвою допомогою для нашого проекту „Технічна та методологічна підтримка навчальної програми з менеджменту міжнародних проектів” і тим самим прискорити реалізацію поставленої мети – підготовку фахівців для України у цій важливій сфері міжнародної діяльності.

Проект „Технічна та методологічна підтримка навчальної програми з менеджменту міжнародних проектів” в рамках The Participation Programme in the activities of Member States for 2004-2005 передбачає такі напрямки діяльності, пов'язані з відкриттям нової спеціалізації:

- Залучення фахівців з України та консультантів від ЮНЕСКО для кваліфікованої допомоги в розробці в навчальних планів і програм дисциплін та їх методичного забезпечення та оцінки їх відповідності міжнародному рівню і стандартам.

- Створення сучасної бібліотеки навчальної літератури, нормативно-правових документів, періодичних видань за напрямком підготовки, в тому числі й електронних бібліотек.

- Придбання ліцензійного програмного забезпечення з метою оснащення комп'ютерного класу для підготовки спеціалістів з менеджменту міжнародних проектів.

- Придбання обладнання для технічного забезпечення навчального процесу.

Реалізація проекту ЮНЕСКО

Для вирішення означених проблем силами факультету менеджменту та маркетингу на базі кафедри ЮНЕСКО почали функціонувати курси з підготовки менеджерів міжнародних проектів. Загальна місія курсів – це формування позитивного ділового іміджу співробітників вищих навчальних закладів у сфері міжнародного співробітництва.

Стратегія курсів:

- підвищення кваліфікації співробітників у сфері міжнародної діяльності вищих навчальних закладів;
- створення та подальше вдосконалення навчально-методичного забезпечення з менеджменту міжнародної діяльності вищих навчальних закладів;
- розповсюдження і пропаганда знань з менеджменту міжнародної діяльності вищих навчальних закладів.

Було створено навчально-тематичний план, спрямований на вирішення поставленої задачі.

Термін навчання – 2 семестри без відриву від виробництва.

Перший семестр включає вивчення таких дисциплін.

Європейська інтеграція є ввідною дисципліною, мета якої – надання слухачам знань стосовно теоретичних засад інтеграційних процесів, етапів їх розвитку, практики створення та функціонування Європейського Союзу.

Міжнародне економічне право. Метою курсу є вивчення наукових засад і практичних проблем правового регулювання міжнародних економічних відносин.

Міжнародна економіка. Курс спрямований на формування системи знань з міжнародної економіки, умов, форм, методів і основного інструментарію міжнародної економічної діяльності.

Міжнародні розрахунки та валютні операції – це курс, який відноситься до циклу фундаментальних дисциплін, мета якого полягає в тому, щоб навчити слухачів основам організації міжнародних розрахунків, технології розрахунків з використанням акредитивів, інкасо, банківських переказів, використання у розрахунках векселів та чеків; розуміти механізм проведення операцій з іноземною валютою; використовувати фінансові інструменти для хеджування валютних ризиків; методики управління валютними ризиками.

Прикладний системний аналіз. Метою даного курсу є надання знань з розробки стратегії реалізації складних процесів, на кожному етапі яких треба приймати рішення з урахуванням ризиків, допустимих компромісів та прогнозування сценаріїв майбутніх наслідків прийнятих рішень.

Internet-технології в менеджменті. Метою даного курсу є підготовка слухачів для використання сучасних технологій роботи з інформацією для розв'язку економічних задач сучасних компаній. Формування системи теоретичних знань та практичних навичок з основ створення та функціонування інформаційних систем та технологій.

Мова міжнародних ділових документів. В основу даного курсу закладено вивчення вимог до ведення загальної документації та

документування зовнішньоекономічної діяльності, ознайомлення з технікою роботи з документами, набуття слухачами вміння самостійно вирішувати деякі практичні питання справочинства.

Другий семестр.

Міжнародна інноваційно-інвестиційна діяльність. Надання теоретичних знань щодо сутності механізму функціонування інвестиційного процесу.

Міжнародний маркетинг. Метою курсу є формування сучасного світогляду міжнародної діяльності в сфері маркетингу, суті, цілей, методів підприємницької діяльності на зовнішніх ринках.

Управління міжнародними проектами – надання слухачам знань про сучасні методи, техніку та інструментарій управління міжнародними проектами.

Облік, аналіз та аудит зовнішньоекономічної діяльності. Завданнями дисципліни є вивчення методів раціональної організації та ведення бухгалтерського обліку на підприємствах на підставі використання прогресивних форм і національних стандартів; набуття навичок опрацювання і використання облікової інформації в управлінні.

На даний момент функціонує веб-сайт курсів за адресою: www.tripm.ntu-kpi.kiev.ua.

Учбово-тематичний план

№	Найменування дисципліни	Всього		Аудиторні години		Самостійна робота	Розподіл за семестрами			
		кредитів	годин	лекції	практичні		іспитів	залків	курсова робота	реферат
	1 семестр									
1	Європейська інтеграція	1	36	8		28		1		
2	Міжнародне економічне право	5	180	30	8	142	1			1
3	Міжнародна економіка	7	252	44	12	196	1		1	
4	Міжнародні розрахунки та валютні операції	4	144	24	8	112	1			1
5	Прикладний системний аналіз	3	108	28	8	72	1			
6	Internet–технології в менеджменті	3	108	16	20	72		1		
7	Мова міжнародних ділових документів	2	72		14	58		1		
	Разом за семестр	25	900	150	70	680	4	3	1	2
	2 семестр									
1	Міжнародна	6	216	38	8	170	2			2

	інноваційно-інвестиційна діяльність									
2	Міжнародний маркетинг	4	144	24	8	112		2		
3	Управління міжнародними проектами	4	144	30	16	98	2		2	
4	Облік, аналіз та аудит ЗЕД	6	216	30	16	170	2			2
5	Підготовка та захист випускної роботи	7	252			252				
	Разом за семестр	27	972	122	48	802	3	1	1	2
	Усього	52	1872	272	118	1482	7	4	2	4



Група слухачів курсів підвищення кваліфікації з менеджменту міжнародних проектів

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЗІ СПІВРОБІТНИЦТВА З
ЄС У СФЕРІ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**

УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ҐЕНДЕРНОЇ ОСВІТИ ПРИ НТУУ “КПІ”

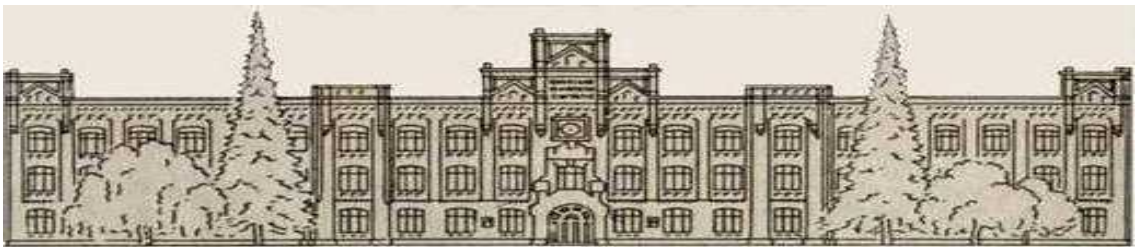
**МІЖНАРОДНА КАФЕДРА ЮНЕСКО
“ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ
ТА ІНФОРМАТИКА” ПРИ НТУУ “КПІ”**

**ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ
ПРИ НТУУ “КПІ”**

КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ “ЖІНКИ В НАУЦІ”

**НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ СЕМІНАР
ҐЕНДЕРНІ РЕАЛІЇ
ТА
ЄВРОПЕЙСЬКІ ПЕРСПЕКТИВИ
УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА**



**17 травня 2005 р.
КИЇВ-2005**



ПРОГРАМА НАУКОВО-МЕТОДИЧНОГО СЕМІНАРУ



«ГЕНДЕРНІ РЕАЛІЇ ТА НАУКОВІ ПЕРСПЕКТИВИ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА»

17 травня 2005 р.

- 14.00 - 14.30** Реєстрація учасників семінару
- 14.30 - 14.40** Відкриття семінару. Вступне слово
- **Сергій Сидоренко**, директор Українського центру ґендерної освіти при НТУУ "КПІ", проректор НТУУ "КПІ"
- 14.40 - 16.00** Презентації:
- "Ідея та видання книги "Українки в історії". Жінка – творець: родини, країни, світу". Презентація Громадської організації "Жінки в науці".
 - "Ґендерні питання у 6-ій Рамковій програмі". Комп'ютерна презентація Національного інформаційного центру зі співробітництва з ЄС у сфері науки і технологій.
 - "Ґендерна компонента у структурі вищої технічної освіти України". Комп'ютерна презентація Українського центру ґендерної освіти при НТУУ "КПІ"
 - "Ставлення студентства до проблем ґендерної рівності". Комп'ютерна презентація центру прикладної соціології "Соціоплюс".
- 16.00 -16.30** Кава-брейк
- 16.30 - 17.45** Доповіді:
- Катерина Кобченко, к. істор. наук "Участь ГО "Жінки в науці" в інтеграційних процесах до жіночого руху країн Європейської Співдружності. Інформація про 31 Конгрес організації "Жінки в природничих науках та техніці Німеччини".
 - **Юлія Стребкова** Заст. з науково-методичної роботи директора Українського центру ґендерної освіти при НТУУ "КПІ" **"Концепція впровадження ґендерної компоненти до структури вищої технічної освіти"**
 - **Тетяна Голованова** к. пед. наук, доцент Запорізького державного університету, **Експертна оцінка концепції впровадження ґендерної компоненти до структури вищої технічної освіти**
 - **Марія Дмитрієва**, координаторка КМС з ґендерної лінгвістики **"Формування ґендерної термінології у сучасній українській мові" лінгвістики**
- 17.45 - 18.00** Підведення підсумків. Закриття семінару.



Під час роботи семінару



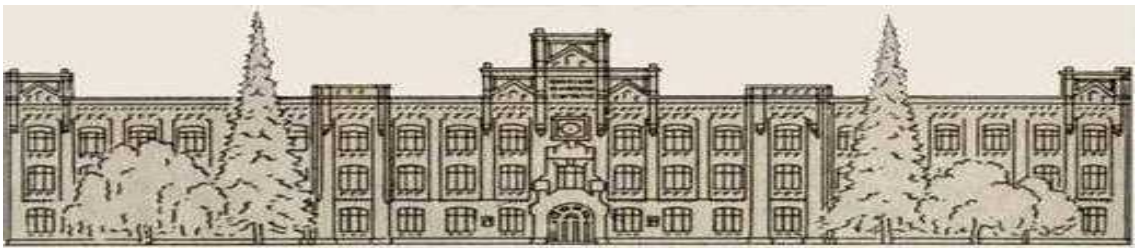
Під час презентації книги «Українки в історії. Жінка – творець: родини, країни, світу» доктора біологічних наук, проф. В.Троян

**ІНСТИТУТ ЮНЕСКО
З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО ТА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ
КАФЕДРА ЮНЕСКО «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАТИКА»**



**Міжнародний семінар
Дистанційна освіта: організація,
підготовка кадрів, технології освіти
та інформаційно-аналітична
підтримка**



**1-2 грудня 2005
Київ, Україна**



ПРОГРАММА

международного семинара для специалистов
стран Содружества Независимых Государств
и стран Балтии

**«ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
ОРГАНИЗАЦИЯ, ПОДГОТОВКА
КАДРОВ, ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ И
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ»**



Среда, 30 ноября 2005

Прибытие участников

Встреча в аэропорту и на ж/д вокзале

Поселение в отелях

17.00 – 18.00

Комната 258,
корпус № 1

Регистрация участников семинара

18.00 – 19.30

Кафе "Alma Mater" *Фуршет*

Четверг, 1 декабря 2005

09.00 – 9.55

Комната 258,
корпус № 1

Регистрация участников семинара и представителей средств
массовой информации

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председательствуют:

Комната 262,
корпус № 1

Згуровский Михаил Захарович, Ректор Национального
технического университета Украины "Киевский
политехнический институт", заведующий кафедрой ЮНЕСКО
"Высшее техническое образование, прикладной системный
анализ и информатика" при НТУУ «КПИ» и УНК «ИПСА»,
Украина

Ханнанов Азат Дамирович, Руководитель отдела
информации и коммуникаций, Институт ЮНЕСКО по
информационным технологиям в образовании, Москва,
Российская Федерация

Открывает заседание:

10.00 – 10.05 **Згуровский Михаил Захарович**, Ректор НТУУ «КПИ», заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Высшее техническое образование, прикладной системный анализ и информатика» при НТУУ «КПИ» и УНК «ИПСА», Украина

Приветствия:

10.05 – 10.20 от Посольств стран-участниц
Комната 262,
корпус № 1

Доклады:

10.20 – 10.50 **Ханнанов Азат Дамирович**, Руководитель отдела информации и коммуникаций, Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании, Москва, Российская Федерация
Комната 262,
корпус № 1

Проект ЮНЕСКО «Создание базы знаний в области открытого и дистанционного обучения»

10.50 – 11.20 **Згуровский Михаил Захарович**, Ректор НТУУ «КПИ», заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Высшее техническое образование, прикладной системный анализ и информатика» при НТУУ «КПИ» и УНК «ИПСА», Украина

«Развитие образовательно-научного сегмента информационного общества в Украине»

11.20 – 11.30 **Конференц-фото**

11.30 – 12. 00
Кафе "Alma Mater"
Перерыв (чай, кофе)

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЕРВОГО ЗАСЕДАНИЯ

Доклады:

12.00 – 12.25 **Вержбицкий Владимир Владимирович**, Руководитель академического Пресс-центра Современной Гуманитарной Академии

12.25 – 12.50 **Листопад Николай Измайлович**, Директор Главного информационно-аналитического центра Министерства образования Республики Беларусь

«Дистанционное обучение в Беларуси»

12.50 – 13.00

Дискуссия

13.00 – 14.00

Обед

Кафе "Alma Mater"

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председательствуют:

Панкратова Наталия Дмитриевна, Заместитель директора Института прикладного системного анализа, директор опорного пункта ИИТО ЮНЕСКО, Украина

Ханнанов Азат Дамирович, Руководитель отдела информации и коммуникаций, Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании, Москва, Российская Федерация

Доклады:

14.00 – 14.25
Комната 262,
корпус № 1

Кайсын Семен Матвеевич, Директор Института непрерывного образования Министерства просвещения Республики Молдова

«Технология дистанционного обучения в системе microC@MPUS»

14.25 – 14.50

Вайно Браздейкис, Директор центра по информационным технологиям в образовании Министерства образования Литовской Республики

14.50 – 15.00

Дискуссия

15.00 – 15.30

Перерыв (чай, кофе)

Кафе "Alma Mater"

Доклады:

15.30 – 15.55

Шарипов Бахыт Жапарович, Заместитель директора Республиканского научно-методического центра информатизации образования Министерства образования и

науки Республики Казахстан

«Педагогические условия реализации дистанционного обучения в области разработки и эксплуатации нефтегазового дела»

15.55 – 16.30

Итоговая дискуссия

16.30 – 17.30

Свободное время

17.30 – 18.15

Кафе "Alma Mater"

Ужин

18.15

***Поездка в Национальный театр оперы и балета Украины
им. Т.Г. Шевченко***

Пятница, 2 декабря 2005

9.00 – 10.00

сбор после
завтрака в кафе
"Alma Mater"

Экскурсия по НТУУ «КПИ»

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председательствуют:

Товажнянский Леонид Леонидович, Ректор Национального технического университета "Харьковский политехнический институт", Украина

Шукаев Сергей Николаевич, Ученый секретарь кафедры ЮНЕСКО "Высшее техническое образование, прикладной системный анализ и информатика" при НТУУ «КПИ» и УНК «ИПСА», Украина

10.00 – 10.20

Комната 262,
корпус № 1

Панкратова Наталия Дмитриевна, Заместитель директора Института прикладного системного анализа, директор опорного пункта ИИТО ЮНЕСКО;

«Курс дистанционного обучения – технологическое предвидение»

10.20 – 10.40

Товажнянский Леонид Леонидович, Ректор, Национального технического университета "Харьковский политехнический институт", Украина

- 10.40 – 11.00 **Кравцов Геннадий Михайлович**, Заведующий отделом мультимедийных и дистанционных технологий обучения НИИ информационных технологий Херсонского государственного университета
- «Задачи интеграции систем дистанционного обучения в Украине и технологические методы ее решения на основе международного стандарта IMS».*
- 11.00 – 11.30
Кафе "Alma Mater"
- Перерыв (чай, кофе)*
- Доклады:**
- 11.30 – 11.50
Комната 262, корпус № 1
- Сидоренко Сергей Иванович**, проректор Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт"
- Шукаев Сергей Николаевич**, профессор Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт"
- «Дистанционные технологии для подготовки иностранных граждан: виртуальное подготовительное отделение».*
- 11.50 – 12.10
- Бунда Виктор Варфоломеевич**, проректор по научной и учебно-методической работе Закарпатского государственного университета, Украина
- Нелюбов Владимир Александрович**, заведующий лабораторией исследования проблем и использования возможностей информационно-коммуникационных технологий
- «Особенности дистанционного обучения инвалидов».*
- 12.10 – 12.20 *Дискуссия*

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председательствуют:

- Комната 262, корпус № 1
- Згуровский Михаил Захарович**, Ректор Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт", заведующий кафедрой ЮНЕСКО "Высшее техническое образование, прикладной системный анализ и информатика" при НТУУ «КПИ» и УНК «ИПСА», Украина
- Ханнанов Азат Дамирович**, Руководитель отдела информации и коммуникаций, Институт ЮНЕСКО по

информационным технологиям в образовании, Москва,
Российская Федерация

Товажнянский Леонид Леонидович, Ректор, Национального
технического университета "Харьковский политехнический
институт", Украина

12.20 – 12.45 **Итоговая дискуссия, обсуждение рекомендаций семинара**

12.45 – 13.00 *Принятие рекомендаций семинара, Закрытие*

13.00 – 15.00 *Обед*

Кафе «Alma
Mater»

15.00 *Свободное время, для желающих – экскурсия по Киеву*

сбор около кафе
«Alma Mater»

Суббота, 3 декабря 2005

Отъезд участников семинара



Відкриття семінару: виступ ректора, голови кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика» при НТУУ «КПІ» та ННК «Інститут прикладного системного аналізу», М.З. Згуровського (зліва направо: С.І. Сидоренко, А.Д. Ханнанов, М.З. Згуровський, С.М.Шукаєв, Ю.І.Якіменко, Л.Товажнянський)



Коллективне фото учасників семінару

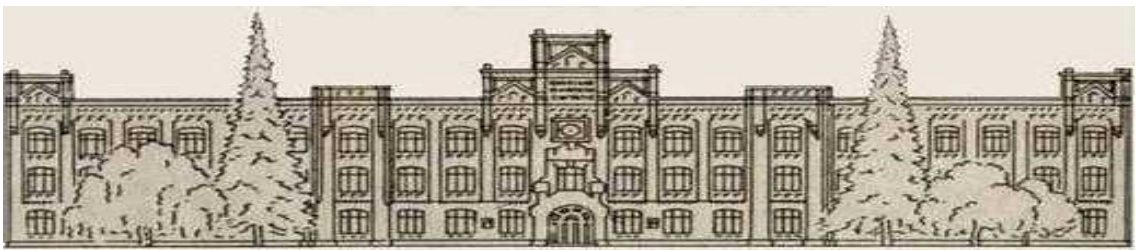
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЗІ СПІВРОБІТНИЦТВА З
ЄС У СФЕРІ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ КИЇВСЬКОГО ЦЕНТРУ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ І ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
”КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”**

**МІЖНАРОДНА КАФЕДРА ЮНЕСКО
“ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА
ІНФОРМАТИКА” ПРИ НТУУ “КПІ” та НКК ІПСА**

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР

**ШЛЯХИ ЕФЕКТИВНОЇ УЧАСТІ
УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ
В НАУКОВИХ ПРОГРАМАХ ЄС:
ПЕРЕХІД ВІД РП6 ДО РП7**



12-13 грудня 2005 р.

Київ-2005



ПРОГРАМА
семінару
**Шляхи ефективної участі
українських науковців у наукових
програмах ЄС. Перехід від РП6 до
РП7**



12 грудня 2005 р.

- 9.00-9.55 Реєстрація учасників семінару
Кімн.155, корп.№1
- 10.00-11.55 Пленарне засідання
Зала Вченої Ради
- 11.55-12.00 Колективне фото
Зала Вченої Ради
- 12.00-12.30 Кава-брейк
Кафе "Alma Mater", корп.№1
- 12.30-14.30 Продовження пленарного
засідання
Зала Вченої Ради

13 грудня 2005 р.

- 10.00-12.00 Практичні заняття
Кімн.155-1 та 157-1
- 12.00-12.30 Кава-брейк
Кафе "Alma Mater", корп.№1
- 12.30-14.00 Продовження практичних занять
Кімн.155-1 та 157-1
- 14.00-14.30 Підбиття підсумків роботи та закриття семінару
Кімн.155-1



Проведення практичного заняття в рамках семінару



Колективне фото учасників семінару

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

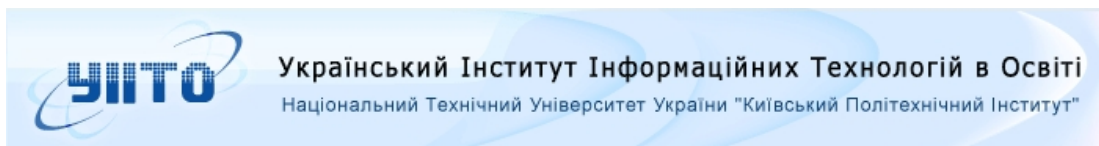
**КАФЕДРА ЮНЕСКО
«ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА
ІНФОРМАТИКА»**

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ

СТОКГОЛЬМСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ТАЛЛІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



**МІЖНАРОДНИЙ СЕМІНАР
"ВІРТУАЛЬНО - ІНТЕГРОВАНІ
УНІВЕРСИТЕТСЬКІ СИСТЕМИ"**



24-26 квітня 2006 р.

Київ, Україна



ПРОГРАМА
міжнародного семінару
"Віртуально - інтегровані університетські системи"

Місце проведення семінару:
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
Адреса: 03056, Україна, Київ-56, Проспект Перемоги, 37 (корпус №1)

Понеділок, 24 квітня 2006

Прибуття учасників

19.00 – 21.00 *Товариська зустріч*

Вівторок, 25 квітня 2006

10.00 – 10.10
Кімната 262,
корпус № 1

Відкриття семінару.

Вступне слово – Проректор з міжнародних зв'язків
Сидоренко С.І.

10.10 – 10.30

Доповідь

Петренко Анатолій Іванович, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", завідувач кафедри систем автоматизованого проектування (Україна)

"Дистанційні системи автоматизованого проектування"

10.30 – 10.50

Доповідь

Малюкова Інна Геннадіївна, Директор, Український інститут інформаційних технологій в освіті при Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут" (Україна)

"Український інститут інформаційних технологій в освіті у системі дистанційного навчання України"

11.10 – 11.30

Доповідь Таллінського технологічного університету (Естонська Республіка)

- 11.30 – 11.50 **Доповідь**
Марина Хлудова, Санкт-Петербурзький Державний політехнічний університет, кафедра телематики (Російська Федерація)
"Моделі оцінки знань, що використовують мобільні технології"
- 12.10 – 12.30 **Доповідь**
Тимофєєв Володимир Іванович, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", заступник першого проректора (Україна)
"Інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ) в освіті та науці"
- 12.30 – 13.00 *Обговорення*
- 13.00 – 14.30
Кафе
"Альма Матер" *Обід*
- 15.00 – 16.30 ***Екскурсія по НТУУ "КПІ" з відвіданням Державного політехнічного музею***
- 16.30 – 17.30 *Обговорення майбутнього проекту*
- 19.00 – 21.00 *Вечеря*

Середа, 26 квітня 2006

Відїзд учасників семінару



Робоче засідання семінару



Під час дискусії

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**КАФЕДРА ЮНЕСКО
«ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА
ІНФОРМАТИКА»**

СТУДЕНТСЬКА РАДА НТУУ «КПІ»



**МІЖНАРОДНИЙ СТУДЕНТСЬКИЙ ФОРУМ:
ГЛОБАЛІЗАЦІЯ ТА РОЛЬ
СТУДЕНТІВ У ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**



18-24 квітня 2005 р.

Київ, Україна



ПРОГРАМА

міжнародного студентського форуму

«ГЛОБАЛІЗАЦІЯ ТА РОЛЬ СТУДЕНТІВ У ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»

ПЕРЕДМОВА

Метою Болонського процесу є створення єдиної міцної та конкурентоспроможної Європейської зони вищої освіти. Студентська складова в загальному русі шляхом принципів Болонського процесу є однією з визначальних. Координацією діяльності національних студентських представництв в європейському освітянському просторі виконує організація ESIB - the National Unions of Students in Europe. До проведення Бергенського саміту міністрів освіти країн Європи (травень 2005 р.) організація ESIB спланувала проведення чотирьох семінарів - тренінгів в різних місцях Європи для національних студентських спілок з метою поширення принципів Болонського процесу, інформатизації та інтенсифікації роботи в цьому напрямку.

6 квітня 2005

- 9.30-10.30 *Урочисте відкриття форуму.*
- 10.30-12.30 *Засідання 1: Студентське самоврядування в Україні: теперішній стан, проблеми та перспективи розвитку.
Доповіді, співдоповіді, обговорення.*
- 12.30-14.30 *Засідання 2: Координаційна роль студентського самоврядування Університету, студентських організацій в державі, міжнародних організацій.
Доповіді, співдоповіді, обговорення.*
- 14.30-15.30 *Обідня перерва.*

7 квітня 2005

- 10.00-12.30 *Засідання 3: Студентська молодь як рушійна сила демократичних процесів в державі.
Доповіді, співдоповіді, обговорення.*
- 12.30-14.30 *Засідання 4: Участь студентських організацій університету в процесах формування вищої освіти за принципами Болонського Процесу.
Доповіді, співдоповіді, обговорення.*
- 14.30-15.30 *Обідня перерва.*

8 квітня 2005

- 10.30-12.30 *Засідання 5:* Визначення ролі, функцій, можливостей, забезпеченості органів студентського самоврядування в діяльності Вищого Навчального Закладу.
Доповіді, співдоповіді, обговорення.
- 12.30-14.30 *Засідання 6:* Можливості співпраці у сферах науки, культури та спорту між університетами країн ЄС та України.
Доповіді, співдоповіді, обговорення.
- 14.30-15.30 Обідня перерва.

Доповідачі:

- 1) Голови та керівники управлінь та відділів НТУУ „КПІ”.
- 2) Представники Міністерства зі справ молоді та спорту.
- 3) Керівники, голови органів студентського самоврядування університетів м. Києва та студентських організацій.
- 4) Іноземні гості – голови та керівники органів студентського самоврядування університетів країн Європи (Польща, Естонія, Чехія).



Виступ ректора НТУУ «КПІ» М.З.Згуровського під час відкриття форуму (в президії (зліва направо): голова студентської ради НТУУ «КПІ» Безуглий М., проректор НТУУ «КПІ» з науково-педагогічної роботи Варламов Г.Б., член студентської ради Ладан В.)

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНИ**

**КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИННИХ ПОЛІМЕРІВ НТУУ
«КПІ»**

**КАФЕДРА ЮНЕСКО
«ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА
ІНФОРМАТИКА»**

СТУДЕНТСЬКИЙ ЦЕНТР ПРАЦІ НТУУ «КПІ»



VIII
Міжнародна
науково-
практична
конференція студентів, аспірантів та
молодих вчених
"ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА.
СУСПІЛЬСТВО".



11-13 травня 2005 р.
Київ, Україна



ПРОГРАМА
VIII Міжнародної науково-практичної
конференції студентів, аспірантів та
молодих вчених
"ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО"

Середа 11 травня 2005 р.

- 9.00-18.00 Прибуття та реєстрація учасників конференції (кім. 157, корп. 1).
- 13.00 Пішохідні екскурсії (на вибір за попереднім записом, збір біля центрального входу корп. 1 НТУУ «КПІ»).
- оглядова екскурсія містом;
 - відвідини колекції бузку в ботанічному саду НАНУ.
- 17.00-19.00 Неформальне відкриття конференції (викладацький зал їдальні НТУУ «КПІ»).
- 20.00 Відвідини студентського клубу (за попереднім записом).

Четвер 12 травня 2005 р.

- 9.00-15.00 Продовження реєстрації учасників конференції (кім. 171-а, корп.1).
- 10.00-11.30 Відкриття конференції та пленарне засідання (зала засідань Вченої ради, корп. 1)
- 11.30-12.00 Кава-брейк (кім. 157, корп. 1).
- 12.00-15.00 Продовження роботи конференції по секціях:
- секція 1 «Загальна екологія» (кім. 157, корп. 1);
 - секція 2 «Техноекологія» (зала засідань ВР);
 - секція 3 «Управлінські, соціально-економічні та правові аспекти раціонального природокористування і екологічної безпеки» (кім. 155, корп. 1).
- 15.00-16.00 Обідня перерва.
- 16.00-18.00 Продовження роботи конференції по секціях:
- секція 1 «Загальна екологія» (кім. 157, корп. 1);

- секція 2 «Техноекологія» (зала засідань ВР);

- секція 3 «Управлінські, соціально-економічні та правові аспекти раціонального природокористування і екологічної безпеки» (кім. 155, корп. 1).

19.00 Культурна програма (за окремими оголошенням).

П'ятниця 13 травня 2005 р.

09.45-13.00 Експерсія до Водно-інформаційного центру м. Києва. Збір біля входу станції метро Політехнічний інститут.

13.00-14.00 Обідня перерва.

15.00-17.00 Продовження роботи конференції по секціях:

- секція 1 «Загальна екологія» (кім. 157, корп. 1);

- секція 2 «Техноекологія» (зала засідань ВР);

- секція 3 «Управлінські, соціально-економічні та правові аспекти раціонального природокористування і екологічної безпеки» (кім. 155, корп. 1).

17.00-17.30 Кава-брейк (кім. 157, корп. 1).

18.00 Офіційне закриття конференції (зала засідань ВР).



Засідання секції «Загальна екологія»



Виступ голови конференції, д. т. н., проф., декана інженерно-хімічного факультету НТУУ «КПІ» Панова Є.М.

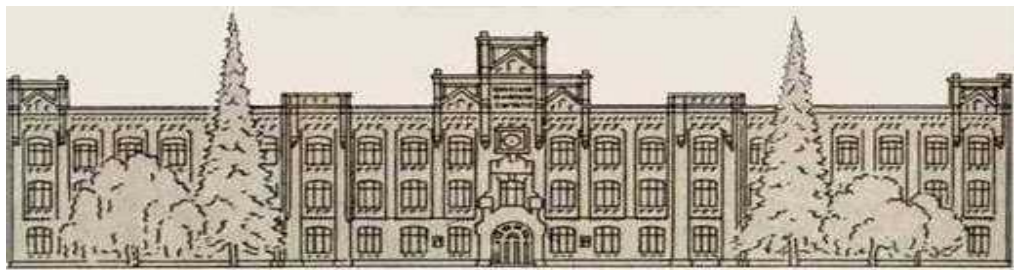


Коллективне фото учасників конференції

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УКРАИНЫ "КПИ"
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
ИЗДАТЕЛЬСТВО "ПРОСВИТА"



Пятая международная научная конференция
конференция
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
ИНФОРМАЦИИ
ИАИ-2005



17-20 мая 2005г.
Киев, Украина



ПРОГРАММА
пятой международной научной конференции
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
ИНФОРМАЦИИ
ИАИ-2005»

17 мая 2005 г.

- 10.00-11.30** **Регистрация участников**
11.00-11.30 **Кофе-брейк**
11.30 **Открытие конференции**
 Приветственное слово ректора НТУУ "КПИ",
 академика НАН Украины, проф. Згуровского М.З.
 Выступления
- 12.00-12.30** **Панкратова Н.Д., Курилин Б. И. Математические основы**
 информационного анализа системных задач
12.30-13.00 **Минаев Ю.Н., Филимонова О.Ю. Интеллектуальные методы**
 распознавания образов и классификации в системе тензорных
 инвариантов
13.00-14.00 **Обед**
 Методы моделирования рассуждений и
 представления знаний
- 14.00-14.30** **Теленик С.Ф., Амонс О.А., Николаенко А.Е., Хмельюк В.С.**
 Резолютивный метод с учетом семантики интервалов
14.30-15.00 **Асельдеров З.М., Доценко В.А. Некоторый подход к**
 эвристическим стратегиям обратного метода С. Ю. Маслова
15.00-15.20 **Кофе-брейк**
15.20-15.40 **Асельдеров З.М., Байкалова О.В. Некоторые семантические**
 проблемы и пути их решения при разработке алгоритма
 перевода с естественного языка на формальный язык ForTheL
15.40-16.00 **Асельдеров З.М., Жданова Е.Г., Фролова Л.З.**
 Представление и реконструкция графов
16.00-16.20 **Асельдеров З.М., Донец Г.А., Самер И.М. Альшаламе. Решение**
 задачи о построении линейной мозаики

18 мая 2005 г.

Интеллектуальный поиск и анализ информации в сетях

- 10.00-10.40** **Осипов Г.С., Завьялова О.С., Смирнов И.В., Тихомиров И.А.**
 Интеллектуальный семантический поиск с привлечением
 средств метапоиска
10.40-11.00 **Гладун В.П., Величко В.Ю. Конспектирование естественно-**
 языковых текстов с использованием онтологии ассоциаций
11.00-11.20 **Кофе-брейк**

- 11.20-11.40** **Стефанюк В.Л.** Активная фильтрация - радикальный подход к борьбе с почтовым спамом
- 11.40-12.00** **Боровикова О.И., Загорулько Ю.А., Сидорова Е.А.**
Автоматизация сбора онтологической информации в Интернет-портале знаний
- 12.00-12.20** **Казаков А.И., Обухов Л.И.** Система понимания естественного языка
- 12.20-12.40** **Браславский П. И. Ямпольская Н.А.** Использование семантических ключей при выделении предложений: исследовательский проект
- 12.40-13.00** **Рогушина Ю.В., Гладун А.Я.** Методы интеллектуализации поисковых механизмов в Интернет
- 13.00-14.00** **Обед**
Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение
- 14.00-14.30** **Жилякова Л.Ю.** Концепции построения стратифицированной модели знаний
- 14.30-15.00** **Крисиллов В.А., Юдин С.А.** Метод выбора системы признаков на основе гипотезы λ -компактности при решении задач ИАД
- 15.00 -15.20** **Кофе-брейк**
- 15.20-15.40** **Бодянский Е.В., Слипченко А.Н.** О теоретической интерпретации механизма адаптации искусственных нейронных сетей
- 15.40-16.00** **Комарцова Л. Г.** Проектирование нейросетевых архитектур для решения прикладных задач
- 16.00-16.20** **Гладун А.Я., Несен М.В.** Распределенная система распознавания образов в реальном режиме времени на основе адаптивных методов

19 мая 2005 г.

- 10.00-11.00** **Доклад-лекция**
Хорошевский В.Ф. Извлечение информации из ЕЯ-текстов: результаты, проблемы и перспективы
- 11.00-11.20** **Кофе-брейк**
Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение
- 11.20-11.40** **Осипов Г.С, Назаренко Г.И.** Анализ потоков данных в клинической медицине
- 11.40-12.00** **Бутенков С.А., Кривша В.В., Бутенков Д.С.** Гранулированные вычисления в системах интеллектуального анализа пространственных данных
- 12.00-12.20** **Башков Е.А., Вовк О.Л.** Статистическая кластеризация для выделения регионов изображений
- 12.20-12.40** **Парамонов А.И., Каргин А.А.** Гибридная нечеткая модель обработки концептуальной информации
- 12.40-13.00** **Евельсон Л.И.** Интеллектуальный поиск и анализ

- трибологической информации
- 13.00-14.00** **Обед**
- 14.00-14.30** **Петровский А. Б.** Классификация и ранжирование объектов с несогласованностями и противоречиями: подход мультимножеств
- 14.30-15.00** **Таран Т.А., Шемаев В.Н.** Метод моделирования рефлексивного управления развитием ситуаций в социально-экономических системах
- 15.00-15.20** **Кофе-брейк**
- 15.20-15.40** **Борисов А.Е., Тув Е.В., Чикалов И.В.** Метод оценки информативности признаков
- 15.40-16.00** **Коваленко Е.Н., Сытник А.В.** Методы выделения номерного знака на изображении
- 16.00-16.20** **Якименко Ю.И., Дзюба В.Г.** Алгоритм автоматической локализации глаз на изображении

20 мая 2005 г.

Системы интеллектуального анализа данных и поддержки принятия решений

- 10.00-10.20** **Анафиев А.С.** Формализация моделей принятия решений, учитывающих возможность недостоверной начальной информации
- 10.20-10.40** **Максимей И.В., Смородин В.С., Гончаров А.Н.** О выборе стратегии реагирования на возникновение аварий в технологических процессах опасного производства с помощью имитационной модели
- 10.40-11.00** **Таран Т.А, Добронравия Ю.В.** Программная система для исследования когнитивного пространства личности
- 11.00-11.20** **Кофе-брейк**
- 11.20-11.40** **Беляев И.П., Черный К.И.** Анализ бизнес-процессов для выявления вариантов построения организационной структуры
- 11.40-12.00** **Бузикашвили Н.Е.** Проект Red Drum: поиск музыки
- 12.00-12.20** **Шапвалова С.И., Шараевский Г.И.** Диагностика подшипниковых узлов парового турбоагрегата АЭС при помощи нейронной сети
- 12.20-12.30** **Буценко Ю.П., Гагарин А.А., Лабжинский В.А.** Оптимизация структуры тематических информационно-аналитических систем
- 12.30-12.40** **Янковская А.Е., Гедике А.И.** Алгоритм вычисления коэффициентов сходства при принятии решений в интеллектуальных тестовых распознающих системах
- 12.40-12.50** **Темников В.А., Подгорный Е.И., Рябова Л.В.** Особенности биометрических систем идентификации личности
- 12.50-13.00** **Донской В.И.** Колмогоровская сложность и VC-Dimension в задачах оценивания эмпирических закономерностей
- 13.00-14.00** **Обед**
- 14.00-15.00** **Демонстрация программных продуктов**
- 15.00** **Заккрытие конференции**

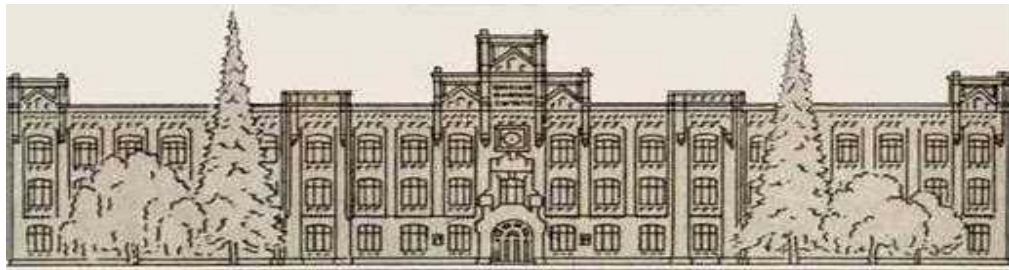
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УКРАИНЫ
“КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ”**

**АССОЦИАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТДЕЛОВ
ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ
СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ
ПРИ СПОНСОРСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ БАНКА “НАДРА”**



*Международная конференция
членов Ассоциации международных отделов
технических вузов
стран Центральной и Восточной Европы*

**БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС:
НОВЫЕ АСПЕКТЫ
СОТРУДНИЧЕСТВА АССОЦИАЦИИ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТДЕЛОВ
ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ ЕВРОПЫ**



6 – 10 июня 2005

Киев, Украина



ПРОГРАММА
международной конференции
членов Ассоциации международных отделов
технических вузов
стран Центральной и Восточной Европы

6 июня 2005, понедельник

Прибытие участников конференции. Размещение в гостинице Киевского национального экономического университета (КНЭУ)

17.00

Отъезд участников конференции от гостиницы КНЭУ в НТУУ "КПИ"

17.15 – 18.15

Ознакомление с инфраструктурой НТУУ "КПИ":

- зал заседаний Ученого Совета;
- Украинский Центр дистанционного обучения;
- Центр культуры и искусств НТУУ "КПИ";
- Государственный политехнический музей Украины при НТУУ "КПИ";
- Научно-техническая библиотека им. Г.И. Денисенко

18.30 – 20.00

Welcome party (кафе "Alma Mater")

7 июня 2005, вторник

9.00 – 10.00

(комната № 157)

Регистрация участников конференции

10.00 – 10.30

(комната № 155)

Официальное открытие конференции

Председатель:

Шикалова Люция Михайловна – начальник визово-протокольного отдела Управления международных связей Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт"

Приветственное слово:

Сидоренко Сергей Иванович – проректор по международным связям Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт";

Мария Попова – вице-президент АМО (Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана);

Марек Баранський – вице-президент АМО (Вроцлавская политехника)

10.30 – 11.00

Доклад:

Сергей Шукеев – руководитель отдела международных проектов УМС НТУУ "КПИ": "Пути развития НТУУ "КПИ" в контексте положений Болонского процесса"

11.00 – 11.30

Доклад:

Александр Тэттер, Любовь Серкова (Омский государственный университет путей сообщения): "Implementation of Bologna Declaration Provisions at Omsk State Transport University"

11.30 – 12.00

12.00 – 12.30

(комната № 155)

Перерыв на coffee break (кафе "Alma Mater")

Встреча с ректором Национального технического университета Украины "Киевский политехнический институт" **Згуровским Михаилом Захаровичем**

12.30 – 14.00

14.00 – 15.30

(комната № 155)

Обеденный перерыв (кафе "Alma Mater")

Продолжение работы конференции (круглый стол)

Доклад:

Марион Хелеманн (Технический университет Дрезден): "Претворение в жизнь принципов Болонского процесса в Техническом университете Дрезден и их влияние на работу международного отдела"

Доклад:

Владимир Гольденберг (Высшая школа техники, экономики и дизайна Аугсбурга): "Магистерское обучение на факультете машиностроения Высшей школы техники, экономики и дизайна Аугсбурга (Германия) на примере "Master of Engineering - Environmental Engineering" и возможности сотрудничества с немецкими и зарубежными вузами"

Доклад:

Геннадий Бровка (Белорусская государственная политехническая академия): "Проблемы адаптации студентов к условиям обучения за рубежом"

Доклад:

Кристина Галинская (Вроцлавская политехника): "Joint participation in EU programmer as now form of cooperation"

Доклад:

Дмитрий Громов (Петербургский государственный университет путей сообщения): "Интеграция образования для транспорта Европы"

Доклад:

Александр Малков (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева): "Особенности вступления в Болонский процесс российских технических университетов на примере РХТУ им. Д.И. Менделеева"

Доклад:

Ян Пожар (Чешский технический университет г. Прага): "Bologna Declaration and its Influence at CTU"

Доклад:

Корнелия Виттер (Специализированная высшая школа Эрфурта), "Bologna Process: Approach and Experience of Erfurt University of Applied Science"

17.30

19.00

Ужин в КНЭУ

Посещение Национального театра оперы и балета им.

Т.Г. Шевченко (балет "Венский вальс")

8 июня 2005, среда

09.30	Отъезд от гостиницы КНЭУ в Национальный автотранспортный университет Украины
10.00 – 11.30	Продолжение работы конференции в Национальном автотранспортном университете Украины: <ul style="list-style-type: none">- встреча в ректорате;- экскурсия по университету
11.30 – 13.00	Посещение Киево-Печерского государственного историко-культурного заповедника
13.30 – 14.30	Обеденный перерыв (кафе "Alma Mater")
14.30	Отъезд в Национальный авиационный университет Украины
15.00 – 16.30	Продолжение работы конференции в Национальном авиационном университете Украины: <ul style="list-style-type: none">- встреча в ректорате;- экскурсия по университету
16.30	Свободное время

9 июня 2005, четверг

10.00 – 11.00 (комната № 155)	Продолжение работы конференции. Обсуждение вопросов сотрудничества (круглый стол). Принимают участие заместители деканов факультетов, которые выступают с информацией: <ul style="list-style-type: none">- Яворовский Вадим Николаевич (Механико-машиностроительный институт) о Совместном немецко-украинском факультете;- Теряев Виталий Иванович (факультет электроэнерготехники и автоматики) о проекте TACIS;- Панкратова Наталья Дмитриевна (Институт прикладного системного анализа) о технологическом предвидении;- Войтко Сергей Васильевич (факультет менеджмента и маркетинга) о мобильности студентов;- Ладан Виталий (Руководитель отдела международных связей Студенческого Совета) При участии: <ul style="list-style-type: none">- Марек Баранский (Вроцлавская политехника);- Маттиес Гудрун (Технический университет Ильменау);- Елена Афанасьева (Петербургский государственный университет путей сообщения)
11.00 – 11.30	Перерыв на coffee break (кафе "Alma Mater")
11.30 – 12.45	Продолжение работы конференции.

(комната № 157)

Решение организационных вопросов АМО:

- информация вице-президента АМО **Марии Поповой** о состоянии АМО на сегодняшний день;
- предложения относительно стратегии АМО на следующие 10 лет вице-президента АМО **Марека Баранского**;
- предложения относительно изменений и дополнений в Уставе АМО (ответственный: **Шикалова Люция Михайловна**)

13.00 – 14.00

Обеденный перерыв (кафе "Alma Mater")

15.00 – 16.00

(комната № 157)

Подготовка и подписание протокола конференции.
Подведение итогов

16.00 – 16.30

Переезд на катер

17.00 – 19.00

Прогулка на катере по Днепру

19.00

Свободное время

10 июня 2005, пятница

Отъезд участников конференции



Під час роботи конференції



Виступ ректора НТУУ «КПІ» М.З. Згуровського

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ НТУУ „КПІ”

**КАФЕДРА ЮНЕСКО «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАТИКА»**

ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ФІНАНСОВО-ЮРИДИЧНИЙ ІНСТИТУТ

**НАУКОВІ ТОВАРИСТВА СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ НТУУ «КПІ»
ТА НК «ІПСА»**



**СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
СЬОМА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**



28 червня—02 липня 2005 р.

Київ, Україна



ПРОГРАМА
СЬОМОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
**СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ**

САІТ—2005

Міжнародні науково-технічні конференції з Системного аналізу та інформаційних технологій є одними з авторитетних форумів фахівців із системного аналізу складних систем різної природи, інтелектуальних систем прийняття рішень, прогресивних інформаційних технологій.

Конференції з системного аналізу та інформаційних технологій проводилися щорічно з 1999р. як науково-технічні конференції студентів, аспірантів і молодих вчених на базі Інституту прикладного системного аналізу Національного технічного університету України „КПІ” Міністерства освіти і науки України та Національної академії наук України. Цього року було ухвалене рішення про зміну статусу конференції та запрошені до участі в обговоренні актуальних міждисциплінарних проблем також і широке коло науковців, що спеціалізуються галузі, що розглядається. Метою проведення конференції є об'єднання фахівців різних наукових напрямків для обговорення нових проблем системного аналізу та інформаційних технологій та обміну досвідом використання отриманих результатів для вирішення актуальних практичних проблем.

У Програму конференції САІТ—2005 включено більше як 200 доповідей, які охоплюють велике коло питань, пов'язаних з розробкою і дослідженням теорії і практики системного аналізу, прийняття рішень, стратегічного планування, проектування, виробництва та експлуатації складних взаємозалежних систем різного призначення, що функціонують в умовах невизначеностей, множини конфліктуючих цілей і ризиків. Учасниками конференції є понад 380 фахівців в галузі системного аналізу та інформаційних технологій з України, Росії, Білорусі, Азербайджану, Канади, Йордану, Ірану.

28 червня, вівторок

10.00—19.00 Реєстрація учасників
Інститут прикладного системного аналізу НТУУ „КПІ”,
корпус 35, кімнати 206, 209

29 червня, середа

8.30—9.30 Реєстрація учасників НТУУ „КПІ”, корпус I, кімната
157

10.00—13.00 Урочисте відкриття, пленарне засідання НТУУ «КПІ», корпус 1, Зала Вченої ради

14.00—18.00 Секційні засідання

30 червня, четвер

10.00—12.30 Пленарне засідання НТУУ «КПІ», корпус 1, Зала Вченої ради

14.00—18.00 Секційні засідання

1 липня, п'ятниця

10.00—12.30 Пленарне засідання НТУУ „КПІ“, корпус 1, Зала Вченої ради

14.00—18.00 Секційні засідання

2 липня, субота

10.00—12.30 Секційні засідання

13.00—14.00 Закриття конференції НТУУ „КПІ“, корпус 1, Зала Вченої ради

СЕКЦІЯ 1. Системний аналіз складних систем різної природи
Інститут прикладного системного аналізу
НТУУ «КПІ» корпус 35,
конференц-зал

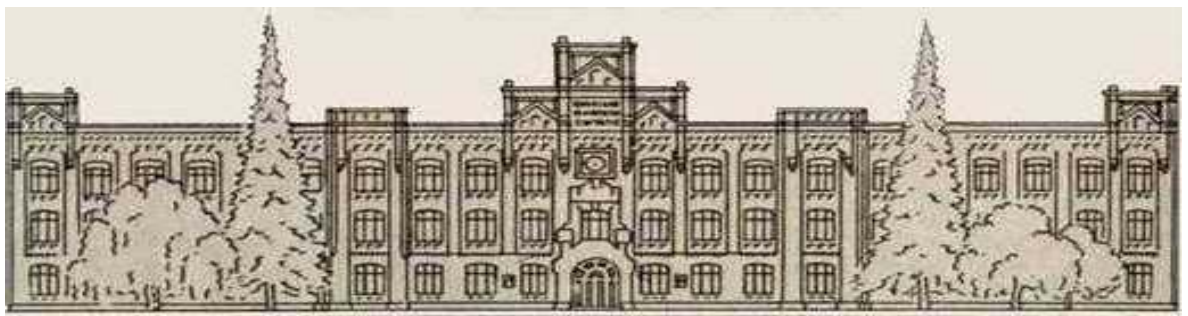
СЕКЦІЯ 2. Інтелектуальні системи прийняття рішень
НТУУ «КПІ», корпус 1, Зала Вченої ради

СЕКЦІЯ 3. Прогресивні інформаційні технології
НТУУ «КПІ», корпус 1, кімната 157.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
КАФЕДРА ЮНЕСКО «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАТИКА»
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ
КАФЕДРА ПСИХОЛОГІЇ І ПЕДАГОГІКИ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ
ІНСТИТУТ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ІНСТИТУТ ПСИХОЛОГІЇ ім. Г.С.КОСТЮКА

ВИКЛАДАННЯ ПСИХОЛОГО-
ПЕДАГОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У
ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ:
МЕТОДОЛОГІЯ, ДОСВІД,
ПЕРСПЕКТИВИ

ЧЕТВЕРТА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-МЕТОДИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ



27-28 жовтня 2005 р.

Київ, Україна



ПРОГРАМА
КОНФЕРЕНЦІЇ
**«ВИКЛАДАННЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ
ДИСЦИПЛІН У ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ:
МЕТОДОЛОГІЯ, ДОСВІД, ПЕРСПЕКТИВИ»**

26 жовтня

Заїзд та розміщення учасників конференції

27 жовтня

8.00-10.00	Реєстрація учасників конференції
10.00-12.00	Пленарне засідання
12.00-13.00	Обід
13.00-15.30	Секційні засідання
15.30-16.00	Перерва на каву
16.00-18.30	Презентація, кім. 163 корп.1
19.00	Фуршет

28 жовтня

9.00-10.00	Знайомство з виставкою
10.00-12.00	Секційні засідання
12.00-13.00	Обід
13.00-15.00	Круглий стіл
15.00-15.30	Перерва на каву
15.30-17.00	Заключне пленарне засідання
17.00-19.00	Експерсія до Маріїнського палацу
19.00	Перегляд спектаклю

29 жовтня

День від'їзду

МІНІСТЕРСТВО У СПРАВАХ СІМ'Ї, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРОГРАМА РІВНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРООН
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
КАФЕДРА ЮНЕСКО «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАТИКА»
МІЖНАРОДНА ОРГАНІЗАЦІЯ «ЖІНОЧА ГРОМАДА»
УКРАЇНСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ КОМІТЕТ З ПИТАНЬ НАУКИ І
КУЛЬТУРИ ПРИ НАН УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ҐЕНДЕРНОЇ ОСВІТИ ПРИ НТУУ «КПІ»



ҐЕНДЕРНИЙ КОМПОНЕНТ У
СТРУКТУРІ ВИЩОЇ ТЕХНІЧНОЇ
ОСВІТИ ТА ПРИРОДНИЧИХ НАУК
МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ



3-5 листопада 2005 р.

Київ, Україна



ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції “Гендерна компонента у структурі вищої технічної освіти та природничих наук”

3-5 листопада 2005 р.

Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут” (НТУУ “КПІ”),
проспект Перемоги, 37, Київ, 03056, Україна

Четвер, 3 грудня 2005 р.

9.00-11.00
Аудиторія 155
11.00-13.00
Зала засідань
Вченої Ради
НТУУ “КПІ”

Реєстрація учасників

Відкриття конференції. Пленарне засідання

Головує: Михайло Згуровський, ректор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", голова Асоціації ректорів вищих технічних навчальних закладів України.

Доповіді почесних гостей та представників міжнародної громади та посадовців міністерств.

10.00 - 10.30
11.00 - 12.00
12.00 - 12.30
12.30 - 14.00
14.00 - 15.00
14.00 - 18.00

15.00 - 18.00

15.30 - 16.00

Виставка навчальної літератури, наукових і науково-методичних видань з гендерної проблематики

Відкриття конференції та перше пленарне засідання

Прес-конференція (Зала вченої ради)

Друге пленарне засідання

Перерва

Круглий стіл 1 **“Болонський процес: стратегії нових підходів до гендерного розвитку”** (кім. 155)

Круглий стіл 2 **“Жінки в природничих науках: Еволюція суспільства і гендерна політика в ХХІ столітті”**(зала засідань вченої ради)

Перерва на каву

П'ятниця, 4 листопада 2005 р.

Робота круглих столів

10.00 - 13.00
10.00 - 13.00
11.30 - 12.00
13.00 - 14.00
14.00 - 18.00
14.00 - 18.00

Презентації (Інститут інформаційних технологій в освіті при НТУУ “КПІ”)

Семінар **“Європейський досвід у забезпеченні рівних можливостей”** (Зала засідань вченої ради)

Перерва на каву

Обід

Круглий стіл 3 **“Гендерна компонента у технічній освіті: діалектика взаємодії”** (кім. 157)

Круглий стіл 4 **“Гендерні реалії у та європейські перспективи українського суспільства”**(кім. 155)

Субота, 5 грудня 2005 р.

10.00 - 13.00	Закриття конференції. Заключне пленарне засідання..... Підбиття підсумків роботи круглих столів. Прийняття заключного документу.
14.30 – 15.30	Культурна програма
15.30 – 16.00	Спілкування. Від'їзд учасників

Круглі столи (секційні засідання)

Круглий стіл 1 “Болонський процес: стратегії нових підходів ґендерного розвитку”

Ірина Федорова кандидат філософських наук, професор, заступник декана факультету соціології НТУУ “КПІ”

Юлія Стребкова, заступник з *науково-методичної роботи* директора Українського центру ґендерної освіти

Круглий стіл 2 “Жінки у природничих науках: Еволюція суспільства і ґендерна політика в ХХІ столітті”

Віра Троян, доктор біологічних наук, професор, голова громадської організації “Жінки в науці”, співголова

Наталія Таран, доктор біологічних наук, професор, заступник голови громадської організації “Жінки в науці” співголова

Круглий стіл 3 “Ґендерна компонента у технічній освіті: діалектика взаємодії”

Борис Новіков доктор філософських наук, професор, декан факультету соціології НТУУ “КПІ”, голова гуманітарної ради НТУУ “КПІ”

Юлія Стребкова, заступник з *науково-методичної роботи* директора Українського центру ґендерної освіти

Круглий стіл 4 “Ґендерні реалії та європейські перспективи Українського суспільства”

Сергій Шукаєв, керівник відділу міжнародних проектів НТУУ “КПІ”,
Олександр Заховайко, заступник *із організаційних питань* директора Українського центру ґендерної освіти

Семінар “Європейський досвід забезпечення рівних можливостей у науці”.
НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЗІ СПІВРОБІТНИЦТВА З ЄС У СФЕРІ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

Доповіді на пленарному засіданні:

1. **Helene Gotschel, Christine Mayer** "Engendering Science - A Project to extending the Conception and Curriculum of the Natural Sciences at the University of Hamburg/Germany".
2. **Prof. Vira M. Trojan, PhD** "European Research Area: the Role of Women-scientists".
3. **Prof. Serhiy I. Sydorenko**, Director of the Ukrainian Gender Education Centre at NTUU "KPI" Vice Rector for International Relations of NTUU "KPI" "*Gender Component in the Structure of the European Technical University*"
4. **Kazimir Levkivskiy** Director of Scientific and Methodological Center of Higher Education
5. **L. Kobelianska**, expert in gender questions of UN Development Programme in Ukraine
6. **Anu Laas** Head of Unit of Gender Studies, Centre of Behavioral and Health Sciences University of Tartu, Estonia
7. **Madly Krispin** Head of International Relations Office, Tallinn University of Technology



Фото учасників конференції.



Виступ проректора НТУУ «КПІ» С.І. Сидоренка на пленарному засіданні



Засідання конференції



Віра Троян, доктор біологічних наук,
професор, голова громадської організації
«Жінки в науці»



Групове фото членів громадської організації «Жінки в науці»

ЮНЕСКО

НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ УКРАЇНИ У СПРАВАХ ЮНЕСКО

МІЖНАРОДНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ СЕЕВУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**КАФЕДРА ЮНЕСКО «ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНФОРМАТИКА» ПРИ НТУУ «КПІ» ТА НК
«ІПСА»**



**ПРЕЗЕНТАЦІЯ
КООРДИНАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ
ЦЕНТРАЛЬНО-СХІДНО-
ЄВРОПЕЙСЬКОГО ВІРТУАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ (СЕЕВУ) ТА
ЩОРІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ СЕЕВУ**



10-11 листопада 2005 р.

Київ, Україна



**ПРОГРАМА
презентації Координаційного центру
Центрально-східно-європейського
віртуального університету (СЕЕVU) та
щорічної конференції СЕЕVU**

Місце проведення конференції:

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
Адреса: 03056, Україна, Київ-56, Проспект Перемоги, 37 (корпус №1)

Середа, 9 листопада 2005

Прибуття учасників

Поселення в готелях

18.00-19.00
Кімната 157,
корпус № 1

Реєстрація учасників конференції

19.00-20.30
Кафе "Alma
Mater"

Товариська зустріч

Четвер, 10 листопада 2005

09.00-9.55
Кімната 157,
корпус №

***Реєстрація учасників конференції та представників
засобів масової інформації***

10.00-11.00
Зала Вченої
Ради, корпус
№ 1

***УРОЧИСТЕ ЗАСІДАННЯ,
присвячене відкриттю Координаційного центру
Центрально-східно-європейського віртуального
університету (СЕЕVU) та щорічної конференції СЕЕVU
(синхронний переклад)***

Відкриває засідання:

Згуровський Михайло Захарович, ректор НТУУ "КПІ,
завідувач кафедри ЮНЕСКО "Вища технічна освіта,
прикладний системний аналіз та інформатика", президент
СЕЕVU, Україна

10.00-10.40
Зала Вченої
Ради, корпус
№ 1

Вітання:

Рибачук Олег Борисович, Голова Секретаріату
Президента України
Кириленко В'ячеслав Анатолійович, віце-прем'єр-міністр
України

Ніколаєнко Станіслав Миколайович, Міністр освіти і науки України

Огризко Володимир Станіславович, Голова Національної комісії України у справах ЮНЕСКО, перший заступник Міністра закордонних справ України

Родіонов Михайло Кузьмич, Голова підкомітету з інформатизації та інтелектуальної власності Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти

Муштафаєв Вєф Абдулович, Радник відділу аналізу і політики в галузі науки Секретаріату ЮНЕСКО

Вахе Торосян, Віце-президент компанії Майкрософт у Східній Європі

Рейдер Ролл, Генеральний секретар Міжнародної ради з відкритого та дистанційного навчання (ICDE)

Представник Компанії Х'юлетт Паккард
Вітання від дипломатичного корпусу

10.40-11.00
Зала Вченої
Ради, корпус
№ 1

Доповідь:

Згуровський Михайло Захарович, ректор НТУУ "КПІ, завідувач кафедри ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика", президент СЕЕVU Україна
"Міжнародний віртуальний університет у контексті розвитку інформаційного суспільства"

11.00-11.10
Зала Вченої
Ради, корпус
№1

Конференц-фото

ЦЕРЕМОНІЯ
відкриття Координаційного центру
Центрально-східно-європейського
віртуального університету
(послідовний переклад)

11.10-11.20
Кімната 262,
Корпус №1

Презентація Координаційного центру СЕЕVU

Малюкова Інна Геннадіївна, віце-президент та директор СЕЕVU, директор Українського інституту інформаційних технологій в освіті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", Україна

11.20-11.40
Кімната 262,
Корпус №1

Коктейль

11.40-12.00
Кафе "Alma
Mater"

Кава-брейк

**Щорічна конференція CEEVU
ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ
(синхронний переклад)**

Головуючі:

Згуровський Михайло Захарович, ректор НТУУ "КПІ, завідувач кафедри ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика", президент CEEVU, Україна
Мустафаєв Веф Абдулович, Радник відділу аналізу і політики в галузі науки Секретаріату ЮНЕСКО

12.00-12.20

Доповіді:

Малюкова Інна Геннадіївна, віце-президент та директор CEEVU, директор Українського інституту інформаційних технологій в освіті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", Україна
"Розвиток Центрально-східно-європейського віртуального університету у 2005 році"

12.20-12.40

Рейдер Ролл, Генеральний секретар Міжнародної ради з відкритого та дистанційного навчання (ICDE)

12.40-13.00

Азаров Сергій, Директор компанії Lucky Net, експерт CEEVU.
Концепція інформаційної та комунікаційної інфраструктури CEEVU

13.00-14.00

Обідня перерва

Кафе "Alma Mater"

**Щорічна конференція CEEVU
ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ
(синхронний переклад)**

14.00-17.30

Кімната 262,
корпус №1

Головуючі:

Гаєвський Яцек, Генеральний секретар Мережевої Асоціації країн Центральної і Східної Європи, віце-президент CEEVU Республіка Польща
Товажнянський Леонід Леонідович, Ректор Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", Україна

14.00-14.15

Доповіді та презентації:

Гаєвський Яцек, Генеральний секретар Мережевої Асоціації країн Центральної і Східної Європи, віце-президент CEEVU, Республіка Польща
Презентація Асоціації Організації Мереж Центральної та Східної Європи (CEENet)

14.15-14.30

Руткаускайне Дангуоле, Керівник Центру дистанційної освіти Каунаського технологічного університету, член президії CEEVU, Литовська Республіка
Презентація Каунаського технологічного університету

- 14.30-14.45 **Жосцяну Ана Марія**, Завідувач кафедру Бухарестського технічного університету "Політехніка", член президії CEEVU, Румунія
Презентація Бухарестського технічного університету "Політехніка"
- 14.45-15.00 *Презентація Таллінського університету технологій*
- 15.00-15.15 **Товажнянський Леонід Леонідович**, Ректор Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут", Україна
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" у CEEVU, 2004 - 2005 рр.
- 15.15-15.30 *Презентація Донецького національного технічного університету*
- 15.30-16.00 **Кава-брейк**
Кафе "Alma Mater"
- 16.00-16.15 *Презентація Національного університету "Львівська політехніка"*
- 16.15-16.30 **Матвеев Анатолій Олександрович**, Президент Міжнародного університету фінансів, Україна
Презентація Міжнародного університету фінансів
- 16.30-16.45 **А. Каклаускас**, професор Вільнюського технічного університету, Литовська Республіка
Презентація Вільнюського університету
- 16.45-17.00 **Петренко Анатолій Іванович**, професор, завідувач кафедру систем автоматизованого проектування Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", Україна
Проект єдиного навчального плану CEEVU бакалаврської програми за напрямом "Комп'ютерні науки"
- 17.00-17.15 **Кисельов Геннадій Дмитрович**, доцент Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Україна
Концепція управління розподіленним інформаційним ресурсом CEEVU
- 17.15-17.30 **Сидоренко Сергій Іванович**, проректор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"; **Шукаєв Сергій Миколайович**, професор Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", заступник директора CEEVU, Україна
Концепція Віртуального підготовчого відділення.

17.30-18.15
Кафе "Alma
Mater"
18.15

Вечеря

Від'їзд до Національної опери України

П'ятниця, 11 листопада 2005

09.00-12.30
Кімната 262,
Корпус №1

**Щорічна конференція CEEVU
ТРЕТЄ ЗАСІДАННЯ
(синхронний переклад)**

Головуючі:

Малюкова Інна Геннадіївна, віце-президент, директор CEEVU, директор Українського інституту інформаційних технологій в освіті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", УКРАЇНА

Руткаускайне Дангуоле, Керівник, Центр дистанційної освіти, Каунаський технологічний університет, член президії CEEVU, Каунас, ЛИТОВСЬКА РЕСПУБЛІКА;

09.00-09.30
Кімната 262,
Корпус №1
09.30-10.00

Презентація Компанії Х'юлетт Паккард

Презентація Компанії Біт Медіа

10.00-11.00

Проведення конференції Міжнародного громадського об'єднання "Центрально-східно-європейський віртуальний університет" (CEEVU)

10.00-10.10

Малюкова Інна Геннадіївна, віце-президент, директор CEEVU, директор Українського інституту інформаційних технологій в освіті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", УКРАЇНА

Звіт Міжнародного громадського об'єднання "Центрально-східно-європейський віртуальний університет" за період жовтень 2004р. - жовтень 2005 р.

10.10-10.40

Обговорення звіту (кожному виступаючому 3 хв.)

10.40-10.45

Затвердження звіту, Положень "Про членство у CEEVU" та "Про організацію-партнера CEEVU.

10.45-11.00

Шукаєв Сергій Миколайович, професор, заступник директора CEEVU, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", УКРАЇНА

Презентація проекту плану дій щодо розвитку CEEVU) у 2006 році.

11.00-11.30
Кафе "Alma
Mater"

Кава-брейк

11.30-12.30

- *Обговорення та прийняття плану дій щодо розвитку CEEVU у 2006 році.*

- Обговорення Концепції інформаційно-комунікаційної інфраструктури
 - Обговорення проекту єдиного СЕЕVU навчального плану бакалаврської програми за напрямом "Комп'ютерні науки".
 - Обговорення Концепції Віртуального підготовчого відділення
- 12.30-13.30
Кімната 262,
Корпус №1
- Щорічна конференція СЕЕVU**
Заключне засідання
(синхронний переклад)
- Головуючі:**
Мустафаєв Вєф Абдулович, Радник відділу аналізу і політики в галузі науки Секретаріату ЮНЕСКО
Згуровський Михайло Захарович, ректор НТУУ "КПІ, завідувач кафедри ЮНЕСКО "Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика", президент СЕЕVU, Україна
- 12.45-13.15 **Завершальні виступи учасників конференції**
- 13.15-13.30 **Закриття**
- 13.30-14.30 **Обідня перерва**
Кафе "Alma Mater"
- 14.30-15.30 **Час для двосторонніх та багатосторонніх переговорів учасників конференції**
- 15.30-18.00 **Автобусна прогулянка Києвом**
18.00-20.00 **Протокольний захід**
Кафе "Alma Mater"

Субота, 12 листопада 2005

Від'їзд учасників конференції



Відкриття координаційного центру СЕЕВУ



Групове фото учасників конференції

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ЕКОЛОГІЇ ТА
ПРИРОДНИЧИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**

ДЕПАРТАМЕНТ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОЇ РОБОТИ НТУУ «КПІ»

**КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИННИХ ПОЛІМЕРІВ НТУУ
«КПІ»**

**КАФЕДРА ЮНЕСКО
«ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА, ПРИКЛАДНИЙ СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА
ІНФОРМАТИКА»**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ»**



**ІХ Міжнародна науково-практична
конференція студентів, аспірантів та
молодих вчених**

**"ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА.
СУСПІЛЬСТВО".**



17-19 травня 2006 р.

Київ, Україна



ПРОГРАМА
ІХ Міжнародної науково-практичної
конференції студентів, аспірантів та
молодих вчених
"ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО"

Середа 17 травня 2006 р.

- 9.00-18.00 Прибуття та реєстрація учасників конференції (кім. 299-6, корп. 1)
- 14.00-15.00 Екскурсія до Державного політехнічного музею України (збір біля центрального входу корп. 6 НТУУ «КПІ»)
- 16.00-18.00 Оглядова автобусна екскурсія по м. Києву із відвідуванням ботанічного саду НАНУ (збір біля центрального входу корп. 1 НТУУ «КПІ»)
- 20.00 Відвідування студентського клубу (за попереднім записом)

Четвер 18 травня 2006 р.

- 9.00-14.00 Продовження реєстрації учасників конференції (хол НТБ НТУУ «КПІ»)
- 10.00-12.00 Відкриття конференції та пленарне засідання (зала № 12 Науково-технічної бібліотеки НТУУ «КПІ»)
- 12.00-12.30 Кава-брейк
- 12.30-15.30 Продовження роботи конференції по секціях:
- секція 1 «Загальна екологія» (зала № 11, НТБ НТУУ «КПІ»);
 - секція 2 «Техноекологія» (зала № 12, НТБ НТУУ «КПІ»);
 - секція 3 «Управлінські, соціально-економічні та правові аспекти раціонального природокористування і екологічної безпеки» (зала бібліографії, НТБ НТУУ «КПІ»).
- 15.30-16.00 Кава-брейк
- 16.00-18.00 Продовження роботи конференції по секціях

18.30 Прийом з нагоди відкриття конференції (клуб «Альма-матер», корп.1)

П'ятниця 19 травня 2006 р.

09.45-13.00 Екскурсія на підприємство

13.00-14.00 Обідня перерва

15.00-17.00 Продовження роботи конференції по секціях:

- секція 1 «Загальна екологія» (зала № 11, НТБ НТУУ «КПІ»);

- секція 2 «Техноекологія» (зала № 12, НТБ НТУУ «КПІ»);

- секція 3 «Управлінські, соціально-економічні та правові аспекти раціонального природокористування і екологічної безпеки» (зала бібліографії, НТБ НТУУ «КПІ»)

17.00-17.30 Кава-брейк

18.00 Офіційне закриття конференції (зала № 12, НТБ НТУУ «КПІ»)

**РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УКРАИНЫ «КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОСВИТА»**



16-19 травня 2006 р.

Київ, Україна



ПРОГРАММА
VI Международной конференции
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛИЗ
ИНФОРМАЦІИ
ИАИ-2006

16 мая 2006 г.

11.00

Открытие конференции

Анализ текстов и информационный поиск

Гладун В.П. Анализ объектов, представленных временными рядами.

11.45-12.00

Кофе-брейк

12.00-13.00

Рогошина Ю.В., Гладун А.Я. Онтологический подход к мультилингвистическому анализу информационных ресурсов в сети Интернет

Байкалова О.В. К вопросу о проблеме неоднозначности при синтаксическом анализе математического текста и путях ее решения

Бондаренко И.Ю., Федяев О.И. Анализ эффективности метода нечеткого сопоставления образов для распознавания изолированных слов

13.00-14.00

Обед

14.00-15.30

Вороной С.М., Егошина А.А., Опалев Е.В. Алгоритмическое обеспечение средств анализа текстов для обновления баз знаний интеллектуальных обучающих систем

Осипов Г.С., Выборнов О.Е., Завьялова О.С., Смирнов И.В., Тихомиров И.А. Методика оценки эффективности систем информационного поиска

Егошина А.А. Языковые и алгоритмические аспекты построения морфологических процессов для интеллектуального поиска в полнотекстовых базах данных

15.30-15.45

Несен М.В. Інтеграція серверу розпізнавання текстів з WEB оболонкою

Сидорова Е.А. Поход к описанию фактов для задачи фактографического анализа текста

17 мая 2006 г.

Представление и обработка знаний

10.00-11.45

Асельдеров З.М., Гузенко Д.А., Делеган М.М. Автоматическое образование гипотез при анализе финансовых данных

Молчановский А.И. Представление знаний в системах

	автоматического доказательства теорем
11.45-12.00	Кофе-брейк
12.00-13.00	Валькман Ю.Р., Майстренко С.А. Об одном подходе к построению архитектуры концептуальной среды структурирования знаний Кирпич Т.В., Дубровин В.И. Метод упругих карт для обработки разнотипной информации Снитюк В.Е. Эволюционный метод восстановления пропусков в данных
13.00-14.00	Обед
14.00-15.45	Титенко С.В., Гагарін О.О. Семантична модель знань для цілей організації контролю знань у навчальній системі Федяев О.И., Чернов И.А. Извлечение знаний из медицинских данных для управления лечением Шекета В.І., Бестильний М.Я., Храбатин Р.І. Аналіз модифікаційних предикатних запитів на основі категорійних структур
15.30-15.45	Кофе-брейк Добронравин Ю.В., Перспективы применения методов рефлексивного управления при создании интеллектуальных агентов в системах виртуальной реальности Комарцова Л.Г. Исследование компонент интеллектуальных эволюционных систем

18 мая 2006 г.

Распознавание и образное мышление

10.00-11.45	Родченко В.Г. Метод построения словаря информативных признаков при проектировании систем распознавания Дзюба В.Г. Идентификация лиц с помощью нейронных сетей Валькман Ю.Р., Быков В.С. Использование модельно-параметрического пространства для моделирования образного мышления
11.45-12.00	Кофе-брейк
12.00-13.00	Жилякова Л.Ю. Подходы к квазиголографическому преобразованию символьной информации Колесницкий О.К., Смара М.Х., Метод распознавания совокупности сигналов при помощи импульсных нейронных сетей
13.00-14.00	Обед

Вероятностные методы в анализе данных

14.00-15.30	Золочевская Н.Ю., Фролов Д.А. Программная реализация алгоритма DBSCAN как одного из методов кластерного
-------------	---

анализа

Каменева И.П. вероятностное описание предметной области в задаче анализа рисков

15.30-15.45

Кофе-брейк

15.45-16.00

Мытник О.Ю. Локальное сглаживание ε -нечувствительной функции потерь в байесовской модели регрессии опорных векторов

19 мая 2006 г.

Прикладные работы

10.00-11.45

Шаповалова С.И., Вторук Т.В. Основные характеристики автоматизированной системы поддержки принятия решения для эффективного обеспечения тепловой энергией

Якимов А.И. Выбор оптимальной стратегии управления производством на основе статистической обработки данных и моделирования

11.45-12.00

Кофе-брейк

12.00-13.00

Гончаров А.Н., Смородин В.С., Максимей И.В. Система принятия решений при имитационном моделировании технологических процессов опасного производства

Статюха Г.О., Безносик Ю.О., Бугаєва Л.М., Рахі Р. Оцінка складеного екологічного ризику екологічного ризику технологічного виробництва з застосуванням теорії нечітких множин та методу аналізу ієрархії

13.00-14.00

Обед

Власов Ю.Н., Зубов Д.А. Долгосрочный прогноз среднедекадной температуры воздуха на базе полиномиально-гармонического самоорганизующегося базиса моделей

Голубов С.В. Врівноваженість інформаційного моделювання об'єктів екологічного моніторингу

Поморова О.В. Діагностування комп'ютерних систем з використанням спілки нейромережних експертів

15.30-15.45

Кофе-брейк

Налисный Н.Б., Борковская Л.А. Интеллектуальный анализ диагностических параметров координатно-измерительных машин

15.45

Кочеткова О.В., Лобус Р.С., Руднева М.С.

Интеллектуальная адаптивная система управления КИМ с обратной связью