



## VII Міжнародна науково-практична конференція «ІКТ в освіті, дослідженнях та індустріальних додатках: інтеграція, гармонізація та трансфер знань»

З 5 по 8 травня 2011 року на базі Херсонського державного університету відбулася VII Міжнародна науково-практична конференція «ІКТ в освіті, дослідженнях та індустріальних додатках: інтеграція, гармонізація та трансфер знань».

Тематика конференції охоплювала основні питання підготовки і підвищення кваліфікації фахівців у сфері інформаційних технологій протягом усього життя та включала такі тематичні напрямки:

- ІКТ інфраструктура, інтеграція та інтероперабельність;
- Інтелектуальні системи, інженерія знань (ІЗ), і управління знаннями (УЗ) в галузі ІКТ;
- Взаємодія між ВНЗ та компаніями в галузі ІКТ;
- Методичні і дидактичні аспекти навчання і репетиторства на базі ІКТ.

У роботі конференції взяли участь 14 професорів, докторів наук та 16 кандидатів наук з України, Австрії, Румунії, експерти шостої та сьомої рамочних програм ЄС та представники IT-підприємств з України та Російської Федерації. Учасники конференції відзначили високий рівень розвитку сектору інформаційно-комунікаційних технологій. Україна робить активні кроки, щоб зайняти гідне місце на світовому ринку програмних продуктів: активно розробляються і використовуються сучасні інформаційні технології, достатньо розвинена інфраструктура, є багатющі й унікальні інформаційні ресурси. Особливу увагу було приділено питанням підготовки висококваліфікованих фахівців IT-індустрії та створенню сприятливих умов для їх роботи, інтеграції та трансферу знань.

На конференцію було подано 128 статей від 176 авторів. Кожна стаття рецензувалася переважно трьома членами програмного комітету до складу якого увійшли 34 експерти з Австрії, Бразилії, Єгипту, Фінляндії, Російської Федерації, Великобританії, України та співрецензенти з Австрії та України.

Подання та рецензування матеріалів здійснювалось за допомогою системи підтримки організації конференції EasyChair.

Статті опубліковані у міжнародній збірці праць конференції, а також у збірнику наукових праць «Інформаційні технології в освіті» — випуск 9 (Херсонський державний університет, педагогічні науки) та відібрані для випуску «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна», серія «Математичне моделювання. Інформаційні технології. Автоматизовані системи управління» (фізико-математичні і технічні науки).

На пленарному засіданні з доповідями виступили:

**Летичевський Олександр Адольфович** — академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач відділом цифрових автоматів Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України (Україна);

**Costin Badica** — Senior Lecturer, Ph., Scientific Officer of the Faculty of Automatics, Computers and Electronics, University of Craiova (Romania);

**Єрмолаєв Вадим Анатолійович** — експерт VI та VII рамкових програм ЄС, доцент кафедри IT Запорізького національного університету (Україна);

**Heinrich C. Maug** — O.Univ.-Prof. Dr. Dr.h.c., rector of Alpen-Adria-Universitaet, Klagenfurt (Austria);

**Завілейський Михайло Сергійович** — Виконавчий директор DataArt (Російська Федерація);

**Тильманн Ройтер** — професор Клагенфуртського університету (Австрія);

**Жолткевич Григорій Миколайович** — доктор технічних наук, професор, декан механіко-математичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (Україна);

**Нікітченко Микола Степанович** — доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри теорії та технології програмування Київського національного університету імені Тараса Шевченка, голова підкомісії Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України з інформатики (Україна).

Роботою секцій керували:

**Heinrich C. Maug** — O.Univ.-Prof. Dr. Dr.h.c., rector of Alpen-Adria-Universitaet, Klagenfurt (Austria);

**Нікітченко Микола Степанович;**

**Биков Валерій Юхимович** — академік НАПН України, доктор технічних наук, професор, директор Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України (Україна);

**Морзе Наталія Вікторівна** — член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, директор Українського навчально-наукового інституту інформаційного і телекомунікаційного забезпечення агропромислової та природоохоронної галузей економіки Національного університету біоресурсів і природокористування України.

*Кушнір Н.О.*