

РІШЕННЯ

II Української конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2015» (ІТ-2015)

28-29 травня 2015

м. Київ

II Українська конференція молодих науковців «Інформаційні технології – 2015» (ІТ-2015) пройшла в м. Києві (Україна) з 28-29 травня 2015 року.

Захід був організований на базі кафедр інформатики та інформаційних технологій і математичних дисциплін Інституту суспільства Київського університету імені Бориса Грінченка.

На конференцію було представлено 84 доповіді. На основі поданих матеріалів видано збірник тез.

У роботі конференції взяли участь студенти, аспіранти та молоді вчені з різних регіонів України, представники ВУЗів, Національної академії наук України, Національної академії педагогічних наук України, що вказує на високий рівень зацікавленості тематикою конференції.

Зокрема, участь у конференції взяли представники наступних закладів:

- Бердянський державний педагогічний університет
- Державний університет телекомунікацій
- Житомирський державний технологічний університет
- Житомирський державний університет імені Івана Франка
- Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
- Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України
- Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
- Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України
- Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка
- Київський Університет імені Бориса Грінченка
- Кіровоградський державний педагогічний університет ім.В. Винниченка
- Луганський національний університет імені Тараса Шевченка
- Луцький національний технічний університет
- Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова
- Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"
- Національний університет харчових технологій
- Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
- Сумський державний університет
- Університетський коледж Київського університету імені Бориса Грінченка
- Хмельницький національний університет

В ході роботи конференції було заслухано усні доповіді за основними секціями:

1. Використання інформаційних технологій в освіті: сучасність та перспективи.
2. Інформаційні технології у фундаментальних та прикладних дослідженнях сучасної науки
3. Апаратне та програмне забезпечення інформаційних технологій.

Серед представлених доповідей особливо відзначаються наступні роботи:

1. Фасетна класифікація інформаційно-комунікаційних технологій навчання студентів вищих навчальних закладів,
Воронкін О.С., Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

2. Використання Google Scholar в науці,
Мозохіна Є.В., Дем'яненко О.А., Ткаченко А.С., Юрченко С.О., Київський університет імені Бориса Грінченка.

3. Використання хмарного сервісу Skype в роботі журналіста,
Мукосій І., Батенко В., Луцюк Л., Мохіна А., Іванова В., Київський університет імені Бориса Грінченка.

4. Огляд сучасних технологій 3Д друку,
Кузьменко О.С., Київський університет імені Бориса Грінченка.

5. Створення YouTube каналу та відеоконтенту,
Болбот Б.О., Київський університет імені Бориса Грінченка.

Робота конференції надала учасникам нового імпульсу в розвитку актуальних напрямків інформаційних технологій з урахуванням потреб освіти, науки та бізнесу.

Учасники конференції одностайно відзначають:

- підвищення зацікавленості сучасних студентів до вивчення технічних дисциплін, апаратних та програмних засобів інформаційних технологій, принципів роботи вбудованих і робототехнічних систем;
- високий рівень досліджень, представлених у доповідях і орієнтованих на вирішення актуальних наукових і практичних завдань інформатизації освіти та впровадження ІТ в прикладні наукові дослідження у різних галузях;
- активну участь у роботі конференції та інтерес до наукових досліджень студентів-першокурсників;
- необхідність залучення до роботи конференції учасників з боку загальноосвітніх закладів, промислових підприємств і бізнесу.

Разом з тим було визначено ряд проблем, що заважають активному розвитку інформаційних технологій у нашій країні. Учасниками конференції було сформовано ряд рекомендацій, що сприятимуть активізації освіти у галузі ІТ.

За результатами роботи II Української конференції молодих науковців «Інформаційні технології – 2015» прийнято рішення:

1. Сприяти більш широкому застосуванню можливостей ІКТ при організації та проведенні конференції – електронна реєстрація учасників, онлайн-трансляція засідань, спільні документи та ін.

2. Ширше впроваджувати та залучати у навчальний процес апаратні та програмні засоби для вивчення сучасних технологій комп'ютерних мереж, мікропроцесорних і робототехнічних систем.

3. З метою ширшого використання сучасних інформаційні ресурсів та технологій в освітньому процесі сприяти формуванню і розвитку у вищих навчальних закладах хмаро-орієнтованого інформаційно-освітнього середовища, залученню у навчальний процес передових засобів і технологій інформаційного суспільства, зокрема, мобільного, віртуального, дистанційного навчання.

4. Продовжувати розвивати інтеграцію наукової та освітньої діяльності академічних і вузівських організацій України через спільні наукові програми, гранти та проекти.

5. Розмістити матеріали та рішення конференції на відповідному сайті.

6. Зважаючи на наявну зацікавленість молодих вчених у конференції провести III конференцію наступного 2016 року.

7. Довести це рішення до відома керівників організацій - учасників Конференції.