

ського державного університету «Буревісник». У ході роботи конференції обговорення багатьох питань пройшло у вигляді рольової гри за методикою «Шість капелюшків мислення», що сприяло творчій результативній дискусії та придбанню взаємовигідних партнерських та дружніх контактів. Секційна робота відбувалася і за традиційною схемою, коли кожен доповідач міг представити власні нароби та результати досліджень.

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 ІТ-індустрії та створенню сприятливих умов для їх роботи.

Однак, було визначено низку проблем, що перешкоджають активному розвитку ринку інформаційних технологій у нашій країні, які, зокрема, пов'язані з:

- питаннями підготовки фахівців ІТ;
- розробкою нових освітніх стандартів;
- співпрацею бізнесу і освітніх закладів з метою опанування випускниками новітніх технологій;
- врахуванням тенденцій ринку праці.

За результатами роботи було видано матеріали конференції з тезами доповідей учасників, повні тексти статей були опубліковані у фаховому збірнику праць «Інформаційні технології в освіті» №5 та №6 (<http://ite.ksu.ks.ua/?q=uk>).

Робота конференції надала учасникам нового імпульсу в зміцненні міжнародного співробітництва, забезпеченні розвитку ІТ-освіти з урахуванням потреб ІТ-бізнесу.

Конференція ухвалила таке рішення:

1. Відзначити важливість високого рівня підготовки ІТ-фахівців з фундаментальних дисцип-

лін, який завжди був притаманний країнам СНД, але зараз є під загрозою зниження. На думку учасників конференції, важливим кроком має бути популяризація фундаментальних дисциплін, зокрема, математики та інформатики у середній школі, посилення професійної спрямованості у процесі навчання таких дисциплін.

2. Підтримати запропонований робочою групою, створеною МОН України, освітнього стандарту з напряду підготовки 040302 Інформатика, що визначає кваліфікації 3121 «Фахівець з інформаційних технологій» та 3340 «Викладач-стажист». Відзначити важливість можливості отримання кваліфікації викладач-стажист, яка відповідає потребам ринку праці та звернутися з проханням до Міністерств праці та соціальної політики погодити цей стандарт.

3. Відзначити вклад Херсонського державного університету в організацію конференції, міжнародні проекти, пов'язані з питаннями інформатизації вищих навчальних закладів та розробку педагогічних програмних засобів.

4. Висловити вдячність Компанії DataArt за сприяння в організації цієї конференції та компанії Microsoft Ukraine за спонсорську підтримку у проведенні конференції.

5. Запланувати проведення наступної конференції на 3–7 травня 2011 року та сприяти підвищенню рівня конференції шляхом переходу на міжнародні стандарти підготовки, відбору та публікації матеріалів, розміщення оголошень у професійних виданнях, збагачення її тематики. Створити робочу групу з підготовки VII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформатизація освіти України. ІКТ у вищих навчальних закладах».

Також, було вирішено з 2011 року змінити назву конференції з метою більш точно означити її тематику «ІКТ в освіті, дослідженнях, індустрії. Гармонізація відносин, трансфер знань» та провести відбір англійських статей для публікації видавництвом «Шпрингер».

★ ★ ★

Вимоги до статей

Стаття повинна відповідати тематиці журналу і сучасному стану інформатики, бути літературно опрацьованою. Автор статті відповідає за правильність і достовірність викладеного матеріалу, за належність останнього йому особисто.

Структура статті: назва статті, прізвище та ініціали автора, текст статті, бібліографія. Якщо Ви бажаєте, щоб Ваша стаття, яка надрукована в нашому журналі, була зарахована як наукова праця під час розгляду дисертаційних робіт, поданих до захисту й атестації наукових кадрів просимо дотримуватися таких вимог.

1. Стаття повинна бути структурованою: містити вступ із літературним оглядом, постановку завдання, опис методу дослідження, результати й висновки.

2. До статті необхідно додати рецензію з рекомендацією її до друку.

3. На початку статті наводиться її назва й анотація українською, російською й англійською мовами, а також ключові слова.

Весь текст статті повинен бути набраний на сторінці формату А4 з дотриманням таких розмірів полів: верхнього і правого—20, лівого—25 мм. Використовується шрифт одного розміру 12 pt через 1,5 інтервали в одну колонку без застосування будь-якого форматкування. Не допускається використання вставок та гіперпосилань. Можна виділяти окремі частини тексту курсивом та/або напівжирним шрифтом.

Обсяг статті—до 10 сторінок машинопису.

Ілюстративний матеріал виконується чітко і якісно. Посилання на ілюстрації в тексті статті — обов'язкове. Під час створення ілюстрацій рекомендується використовувати програми CorelDRAW або Adobe Illustrator.

Стаття з встановленими у тексті ілюстраціями друкується на папері стандартного формату.

Разом із друкованою статтею надаються дискети або CD, на яких записано статтю. **Екранні копії, схеми, малюнки та фотографії додатково записуються окремими графічними файлами в окрему папку.** Для екранних копій та сканованих зображень використо-

вуються графічні формати TIF або BMP. Під час сканування зображення використовується роздільна здатність 300 dpi. Фотографії можуть додаватися у форматах цифрових камер.

До статті додаються відомості про автора: прізвище, ім'я та по батькові повністю, посада, звання, а також домашня адреса, контактні телефони й фото автора (розміром не менше 6x9 см, або графічний файл). Стаття, дискети та CD автору не повертаються.

За домовленістю статтю можна відправляти до редакції електронною поштою.

Редакція журналу

★ ★ ★

АВТОРИ НОМЕРА

Антикуз Олена Володимирівна — заступник директора з навчально-виховної роботи, учитель фізики Курахівської гімназії «Престиж» Донецької обл.

Бойчук Вікторія Василівна — учитель інформатики Коломийської ЗОШ I–III ст. Івано-Франківської області.

Дем'яненко Віктор Михайлович — канд. педагогічних наук, заступник директора з науково-експериментальної роботи ІТЗН НАПН України.

Жалдак Мирослав Іванович — доктор педагогічних наук, професор, академік Академії педагогічних наук України, директор Інституту інформатики національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова.

Забарна Алла Петрівна — заступник директора Смілянського природничо-математичного ліцею Черкаської області.

Зеленяк Олег Петрович — кандидат педагогічних наук, Заслужений вчитель України, учитель інформатики й математики НВК «Олександрійський колегіум», Кіровоградської області.

Казанцева Ольга Павлівна — учитель інформатики ліцею журналістики, економіки та правознавства м. Херсон, заслужений учитель України.

Кравченко Лора Вікторівна — вчитель фізики, інформатики та технологій, старший вчитель вищої категорії ЗОШ №1 м. Горлівки Донецької області.

Кушнір Василь Андрійович — доктор педагогічних наук, професор кафедри математики Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка.

Кушнір Григорій Андрійович — кандидат технічних наук, доцент кафедри ПМ ОТ Кіровоградського національного технічного університету.

Ляшенко Борис Миколайович — доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка.

Малий Петро Михайлович — завідувач віділом освітньої галузі «Технології» Івано-Франківського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти.

Мельник Валентин Іванович — вчитель інформатики ліцею інформаційних технологій м. Олександрії.

Петрович Сергій Драганович — учитель фізики та інформатики Вінницького коледжу Національного університету харчових технологій.

Рибалко Ольга Олексіївна — викладач Прилуцького гуманітарно-педагогічного коледжу Чернігівської області.

Руденко Віктор Дмитрович — канд. пед. наук, доцент, провідний науковий співробітник Інституту педагогіки НАПН України, головний редактор журналу «Комп'ютер у школі та сім'ї».

Сіденко Олександр Михайлович — вчитель математики та інформатики ЗОШ №21, м. Черкаси.

Чорней Наталія Борисівна — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Уманської філії Київського інституту бізнесу і технологій.

Чорней Руслан Костянтинович — кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія».

Шишкіна М.П. — кандидат філософських наук, завідувач відділу інформатизації навчально-виховних закладів ІТЗН НАПН України.

★ ★ ★

На першій сторінці обкладинки: менеджер з освітніх програм компанії Майкрософт Україна Кортні Зукоскі та директор по роботі з державними установами і закладами освіти та науки компанії Майкрософт Україна Владислав Радиш на першому Всеукраїнському форумі вчителів-новаторів «Партнерство в навчанні»

★ ★ ★

Підписано до друку 2.08.2010 р. Формат 60x84 1/8. Папір офсет. Друк офсет. Умовн. друк. арк. 5,88.

Умовн. фарбо-відб. 11,76. Обл.-вид. арк. 8,54. Видавець: ФО-П Жугастрова О.В. Зам. №10-524.

Віддруковано у друкарні видавництва «Фенікс». Свід. ДК 271 від 7.12.2000 р.

Адреса редакції: 04107, Київ-107, вул. Половецька, 12/42, к. 88.

E-mail: csf221@rambler.ru, Тел. (044) 481-37-38.

Повне або часткове передрукування матеріалів журналу можливе тільки з письмового дозволу редакції.

Передплату на наш журнал можна оформити у будь-якому відділенні зв'язку. Наш індекс 74248.