

Конференция ISTA: вчера, сегодня, завтра

[В. Шеховцов, доцент кафедры АСУ]

#13-14 от 15.06.2007

История



Важнейшим условием развития науки в любой стране является проведение международных научных конференций. Большую роль здесь играют конференции по информационным технологиям. К сожалению, на протяжении многих лет число таких конференций в Украине было малым, а в Харькове до последнего времени они фактически не проводились.

Исходя из этого, в 2000 году профессор Х.Майер (в то время – председатель Германского общества информатики, сейчас – ректор Клагенфуртского университета), зав. кафедрой АСУ НТУ «ХПИ», профессор М.Д. Годлевский и доцент (в настоящее время – профессор) кафедры АСУ Н.В. Ткачук предложили организовать международную конференцию по тематике, связанной с разработкой и применением информационных систем. Конференция получила название «Технология информационных систем и ее применения» (ISTA), ее учредителями стали НТУ «ХПИ», Клагенфуртский университет (Австрия), Германское и Австрийское общества информатики и фирма «Телесенс» (Харьков).

Начало было положено конференцией ISTA'2001, которая была с большим успехом проведена в НТУ «ХПИ» 13–16 июня 2001 г. Следующая по порядку конференция (ISTA'2003) проходила снова в нашем вузе 18–21 июня 2003 г. После этого конференция покинула пределы Украины и на протяжении трех лет совершила «кругосветное путешествие»: ISTA'2004 была проведена 15–17 июля 2004 г. в университете Брайхем Янг, Солт-Лейк-Сити, США, ISTA'2005 – 23–25 мая 2005 г. в университете Массей, Палмерстон Норт, Новая Зеландия, ISTA'2006 – 30–31 мая 2006 г. в Клагенфуртском университете. Все перечисленные конференции проводились по строгим правилам. Эти правила обеспечивали полное соответствие стандартам, установленным для форумов аналогичного класса, проводимых за рубежом. В частности, к участию в программном комитете приглашались только ученые с мировым именем; система рецензирования исключала возможность выставления предвзятых оценок, уровень принятия работ находился в

пределах 20–30 %, языком проведения конференции являлся английский, работы, отобранные Программным комитетом, публиковались в издательстве Общества информатики Германии. Все это выделило ISTA из ряда конференций аналогичной тематики, проводимых при участии университетов Украины и стран СНГ, повысило ее привлекательность для ученых разных стран.

ISTA'2007

В этом году ISTA вновь вернулась в Харьков. 6-я Международная конференция «Технология информационных систем и ее применения» (ISTA'2007) была проведена в НТУ «ХПИ» с 23 по 25 мая 2007 года. Информация о конференции была доступна в Интернет по адресу <http://www.ista2007.org>. Сопредседателями Программного комитета были профессор Х.Майер и профессор Венского Технического университета Д. Караяннис, организационный комитет возглавил проректор НТУ «ХПИ» по научной работе, профессор А.П. Марченко. В открытии конференции приняли участие зам. главы Харьковской областной государственной администрации Л.Белова и зам. председателя Харьковского областного совета В. Заковоротный, которые подчеркнули важность конференции для развития Харьковского региона и Украины в целом.

Конференция вызвала большой интерес среди научного сообщества Украины и зарубежных стран. Число работ, поданных на рецензирование (около 100 работ, среди них 60 работ украинских ученых и 40 – из дальнего зарубежья), превзошло все показатели конференций прошлых лет. В результате тщательного отбора обеспечен высокий научный уровень конференции (принята одна работа из пяти, что соответствует мировым стандартам для конференций такого рода). Среди зарубежных стран-участниц были представлены: Австрия, Германия, Ирландия, Франция, Россия, Новая Зеландия. Уровень научного обсуждения работ на заседаниях конференции был очень высоким. Труды конференции были опубликованы в сборнике из серии Lecture Notes for Informatics Германского общества информатики, изданном в г. Бонне (Германия) и в трех выпусках «Вестника НТУ «ХПИ». Перед началом конференции были организованы специальные секционные заседания для участников, чьи работы не были приняты для участия в ее основной программе, а также круглый стол «Обсуждение механизмов взаимодействия университетов с работодателями». На него были приглашены заведующие кафедрами и деканы университетов Харькова, которые специализируются в области информационных технологий, и руководители IT-фирм. В ходе обмена опытом стороны наметили пути взаимодействия в области подготовки специалистов для IT-индустрии.

По отзывам участников, конференция прошла на высоком организационном и научном уровне. В частности, сопредседатель программного комитета профессор Д. Караяннис отметил в благодарственном письме, что «уровень организации был блестящим», такие же благодарности были получены и от других зарубежных гостей, отмечалось, что данная конференция существенно подняла престиж Украины как страны-организатора научных форумов. Отечественные участники подчеркивали, что ISTA'2007 по организации и научному уровню можно поставить выше любой конференции из тех, что проводятся в Украине и других странах СНГ.

Разумеется, проведение форума такого масштаба и уровня было бы невозможно без помощи многих людей. В первую очередь хотелось бы поблагодарить ректора НТУ «ХПИ», председателя почетного комитета конференции, профессора Л.Л. ТОВАЖНЯНСКОГО, председателя организационного комитета, профессора А.П. Марченко, зам. председателя организационного комитета, профессора В.А. Кравца за всестороннюю помощь в решении организационных вопросов. Важнейшую роль в организации конференции играли заведующий кафедрой АСУ, член руководящего комитета, профессор М.Д. Годлевский и член программного комитета, профессор Н.В. Ткачук. Большую помощь в организации приема иностранных гостей оказали сотрудники отдела международных связей НТУ «ХПИ», в частности, начальник отдела А.А. Гончаров, зам. начальника отдела Л.С. Братусь и сотрудница отдела Р.А. Кадук, а также ассистент кафедры АСУ С.В. Бронин и студенты групп ИФ-34ж и ИФ-35ж. Издание сборника трудов конференции было бы невозможным без помощи секретаря Ученого совета НТУ «ХПИ» Ю.И. Зайцева и сотрудников типографии НТУ «ХПИ». Техническая поддержка проведения форума была организована начальником отдела ТСО НТУ «ХПИ» В.С. Волковым и мастером производственного обучения ЦНИТ С.В. Смышляевым. Сотрудники и студенты кафедры АСУ приложили все возможные усилия для организации дежурства по корпусам, регистрации участников, проведения пленарных и секционных заседаний.

Важную роль сыграло участие в организации конференции фирмы «Телесенс», особо следует поблагодарить директора, зам. председателя организационного комитета Э.Е. Рубина, других сотрудников фирмы. Работа программного комитета и издание сборника трудов в Германии были бы невозможны без участия Клагенфуртского университета, в первую очередь, в лице ректора, профессора Х. Майера, Ю. Ферингера, доктора К. Копа и профессора Т. Ройтера, а также профессора Д. Караянниса и фирмы «BoC Solutions» (Вена, Австрия).

Будущее

Успешное проведение ISTA'2007 дает возможность поверить в то, что данная серия конференций получит дальнейшее развитие, при этом ее авторитет и популярность в научных кругах будет и далее возрастать – как в нашей стране, так и за рубежом. Уже сейчас известно, что следующая конференция ISTA пройдет в Клагенфурте с 22 по 27 апреля 2008 года. Сопредседателями конференции являются профессор Н.В. Ткачук, доктор Р. Кашек (университет Массей, Новая Зеландия) и доктор Г. Флидль (Клагенфуртский университет). Организаторами конференции будут предприняты шаги по дальнейшему упрочению ее научного авторитета: существенно расширен программный комитет, более четко регламентирована процедура рецензирования и принятия работ, повышен статус сборника трудов, который планируется к изданию в специальной серии издательства Springer.

В дальнейшем планируется поднять требования к уровню работ настолько, чтобы иметь возможность издавать труды конференции в серии Lecture Notes for Computer Science издательства Springer – наиболее престижной серии сборников научных трудов по компьютерным наукам. Окончательная цель организаторов – превратить ISTA в наиболее

престижный научный форум среди всех, проводимых в Восточной Европе.

В. Шеховцов, доцент кафедры АСУ, член организационного комитета конференции