

## Международное сотрудничество

#10-11 от 30.04.2009

Одним из важнейших аспектов деятельности кафедры АСУ, направленных на повышение качества образования и расширение спектра научных исследований, является сотрудничество с зарубежными университетами.

С 1997 г. кафедра АСУ сотрудничает с университетом г. Клагенфурта (Австрия). За это время более 30 студентов, аспирантов и преподавателей кафедры побывали на учебной практике и на научной стажировке в Институте прикладной информатики, который возглавляет профессор Г. Майер, ныне ректор Клагенфуртского университета. В рамках этого сотрудничества ежегодно проводятся международные научно-практические конференции ISTA (Information Systems Technology and its Application), включая конференцию ISTA'2009, которая проходила в г. Сиднее (Австралия). Благодаря этому сотрудничеству, многие студенты кафедры АСУ получили отличные знания в области информационных технологий и иностранных языков, что позволило им найти престижную работу в фирмах Украины, Австрии и Германии. Выпускник кафедры 2003 г. А. Н. Батченко, например, возглавляет сейчас дочернее отделение австрийской софтверной компании UNIQUARE в Украине, которое с 2007 г. успешно функционирует в Харькове.

С 2004 г. действует рабочая программа сотрудничества между НТУ «ХПИ» и Техническим институтом Каринтии, расположенном в г. Филлах (Австрия). В рамках этой программы зам. директора института, профессор А. Пестер провел несколько циклов лекций и лабораторных работ для студентов кафедры АСУ НТУ «ХПИ», а преподаватели профессор Н. В. Ткачук, доцент Д. В. Кукленко и ассистент А. А. Земляной выступили с докладами на международных конференциях ICL-2004, Remote Engineering-2005, ICL-2006 в Австрии. Кроме того, в рамках этого сотрудничества студенты кафедры АСУ К. Макаренко и И. Годлевский приняли участие в работе международной молодежной школы-семинара по проблемам моделирования и информатики, которая проходила в феврале 2007 г. в Филлахе, а студент В. Сокол (научный руководитель – профессор Н. В. Ткачук) сделал доклад на семинаре молодых специалистов ИТ-индустрии стран Центральной и Восточной Европы, который проходил в Вене в феврале 2009 г.

С 1999 года кафедра АСУ поддерживает тесные связи с университетом г. Магдебурга (Германия). Непосредственным партнером кафедры АСУ при этом выступает Институт проблем автоматизации предприятий, а также Научно-инновационный центр «Экспериментальная фабрика» при Магдебургском университете, руководителем которого является доктор Р. Фитц. В рамках этого сотрудничества проводятся стажировки сотрудников кафедры в университете Магдебурга, а также публикации работ немецких ученых в научных журналах НТУ «ХПИ».

С 2000 года кафедра активно сотрудничает с техническим университетом Гамбург-Харбург и, в частности, с кафедрой профессора Вольфганга Керстена. Это один из ведущих ученых мира в области логистики и управления производственными процессами.

Уже пятеро наших выпускников успешно прошли курс обучения в школе логистики, которую основал профессор Керстен, и работают в ведущей компании мира по оказанию логистических услуг – KUEHNE-NAGEL.

Сотрудники немецкого университета регулярно посещают кафедру с целью презентации своих последних научных достижений и обмена опытом.

Преподавателями, аспирантами и студентами кафедры было сделано более 40 научных докладов, которые опубликованы в Австрии, Австралии, Германии, Иране, Новой Зеландии, России, США и Швейцарии, а также были получены и успешно реализованы несколько грантов для участия в международных научно-образовательных проектах, связанных с проблемами информатики, моделирования и программной инженерии.