

## РОССИЙСКО-УКРАИНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ

В ТТИ ЮФУ прошел XI Международный научно-практический семинар «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы». Организаторами мероприятия выступили Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство образования и науки Украины, Таганрогский технологический институт Южного федерального университета, Донецкий национальный технический университет, Российско-Украинский университет.

Семинар был организован на базе многолетнего сотрудничества между Технологическим институтом Южного федерального университета в г. Таганроге и Донецким национальным техническим университетом, двухсторонних договоров о сотрудничестве между университетами и отдельными кафедрами.

На семинаре работали следующие секции:

\* Проблемы инженерного образования: педагогика и методология.

\* Новые информационные технологии в инженерном образовании.

\* Компьютерное моделирование, компьютерная техника, техническая кибернетика и системы управления.

\* Современные проблемы техно-

феры. Автоматизация, технология и качество в производственных процессах.

В программу семинара вошел 121 доклад, подготовленный 193 авторами. В работе семинара приняли непосредственное участие 34 представителя вузов, научных организаций и предприятий, было заслушано более 50 докладов и сообщений. На семинаре присутствовали 7 докторов наук и 17 кандидатов наук.

На семинаре были представлены работы преподавателей, ученых и ведущих специалистов 13 организаций из 3 стран: России, Украины и Польши.

В процессе работы семинара были обсуждены такие вопросы, как развитие и совершенствование партнерства в сфере высшей школы; поиск новых форм вхождения вузов-партнеров в процесс формирования общеевропейского образовательного пространства; инновационные аспекты современных образовательных технологий в технических вузах; практика реализации основных положений Болонской декларации в научном и образовательном сотрудничестве между вузами России, Украины, Польши; перспективы дальнейшего развития академической мобильности преподавателей и студентов; дальней-

шая модернизация инженерного образования, совершенствование системы менеджмента качества образования, включая разработку научных основ многоуровневого технического образования, использование студентами компьютерных технологий при изучении различных дисциплин; дальнейшее развитие и совершенствование информационных технологий, компьютерной техники, технической кибернетики и систем управления, создание новых автоматизированных информационно-диагностических систем в образовании и различных областях промышленности; разработка эффективных ресурсосберегающих и экологически чистых технологий производства современных изделий в машиностроении; современные аспекты автоматизации производственных процессов в машино- и приборостроении и разработка систем автоматизированного проектирования изделий, оборудования, инструментов и инструментальных материалов; моделирование и расчет сложных технических систем.

**А.И. Панычев,**  
зам. председателя  
оргкомитета семинара,  
доцент каф. АиРПУ.

## Актуальные проблемы информационной безопасности

22-25 июня в ТТИ ЮФУ прошла XI международная научно-практическая конференция «Информационная безопасность».

Организаторами и учредителями конференции выступили Министерство образования и науки РФ, Федеральная служба по техническому и экспортному контролю, Аппарат Совета Безопасности РФ, Российский фонд фундаментальных исследований. Программный и организационный комитет конференции возглавил заведующий кафедрой безопасности информационных технологий ТТИ ЮФУ д.т.н., профессор О.Б. Макаревич.

В конференции приняли участие 330 человек (110 очно и 220 заочно) из 5 стран и 32 городов. Участники конференции представляли 75 организаций, в т.ч. Представительство Президента РФ в ЮФО, Управление ФСТЭК России по ЮФО, МВД РФ, Северо-Кавказское отделение секции прикладных проблем при Президиуме РАН, Администрации Ростовской области и г. Таганрога, учебные заведения России, Украины и Белоруссии, институты Российской Академии Наук, национальных академий республик РФ,

Украины, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана, научно-исследовательские, научно-производственные, конструкторские организации и предприятия, редакции, издательства и другие организации.

Цель проведения конференции - обсуждение актуальных проблем в области информационной безопасности.

Нынешняя конференция, как и десять предыдущих конференций, имеет важную особенность, отличающую ее от других многочисленных форумов по информационной безопасности. Отличие состоит в ее строгой научно-практической направленности. Такой формат позволяет в единой среде специалистов разного профиля комплексно рассматривать и обсуждать как новые фундаментальные научные идеи и подходы, так и особенности их практического воплощения в современных информационных технологиях защиты информации, включая технологии подготовки молодых специалистов. Другой особенностью конференции является широкая под-

держка молодых специалистов, аспирантов и студентов, которая способствует постоянному обновлению идей, подходов и знаний, а следовательно и общему прогрессу в этой отрасли.

Обобщенным результатом напряженной 4-х дневной совместной работы участников стало Решение конференции, в котором были обозначены направления информационной безопасности, требующие преимущественного внимания и развития. Также в Решении констатировалось, что конференция «Информационная безопасность», проводимая ТТИ ЮФУ, является хорошей площадкой, стимулирующей и аккумулирующей апробацию новых идей и научно-практических достижений в области защиты информации.

Единогласно одобрена деятельность ТТИ ЮФУ в лице Южно-Российского регионального учебно-научного центра по проблемам информационной безопасности и кафедры безопасности информационных технологий по организации и проведению таких форумов в формате научно-практических конференций с привлечением ученых, специалистов соответствующего профиля, аспирантов и студентов.

**Ю.А. Брюхомицкий,**  
ученый секретарь конференции.