



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

"Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика" (SIEMA '2005)

13 – 15 октября 2005 г. в Национальном техническом университете "Харьковский политехнический институт" проходил Международный Симпозиум "Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. Теория и практика" (SIEMA'2005). В восьмой раз собрались ученые, производственники, представители проектных организаций Украины, прибывшие из Киева, Львова, Донецка, Одессы, Запорожья, Днепропетровска, Харькова, Луганска, Кировограда, Кременчуга, Краматорска, Первомайска, Алчевска, Смелы, Стаханова, Новой Каховки. Среди участников Симпозиума были и коллеги из Белоруссии (Могилев) и Израиля (Хайфа) – всего свыше 100 специалистов, представлявших 21 высшее учебное заведение, 6 научно-исследовательских институтов, 19 предприятий и фирм. Вопросы, которые обсуждались, были посвящены проблемам совершенствования электрических машин и аппаратов, технике сильных электрических и магнитных полей, современного оборудования систем распределения электрической энергии и автоматики, содержанию образования по направлениям подготовки "Электротехника" и "Электромеханика".



На открытии и закрытии симпозиума

Дни проведения Симпозиума были насыщены экскурсиями, докладами, демонстрациями новых разработок. Участники Симпозиума посетили ГП "Харьковский метрополитен".

В первый день симпозиума было проведено ставшее традиционным совещание заведующих кафедрами. Участники совещания обсудили вопросы обеспечения учебного процесса учебниками и пособиями, обновления состава научно-методического комиссии по электромеханике НМЦ Министерства образования и науки Украины, обсуждали проблемы Болонского процесса и внедрения кредитно-модульной системы организации учебного процесса.

На пленарном заседании, которое открыл ректор НТУ "ХПИ" профессор Л.Л. Товажнянский, участники симпозиума с большим интересом выслушали доклады и выступления заведующего кафедрой Белорусско-российского университета профессора Бусела Н.П., заведующего кафедрой электрических машин ОНПУ профессора В.С. Петрушина, координатора симпозиума профессора Б.В. Клименко.



На пленарном заседании выступают ректор НТУ "ХПИ" проф. Товажнянский Л.Л. и проф. Бусел Н.П. (Могилев)

На заседаниях секций выступило свыше 50 ученых и специалистов. Всего было заслушано 188 докладов, из них 108 стендовых. На симпозиуме кроме традиционных секций - электрических машин и электрических аппаратов, техники сильных электрических и магнитных полей работала еще одна секция – "Современное оборудование систем распределения электрической энергии и автоматики". На заседание этой секции, на которой была представлена аппаратура производства Кременчугской электротехнической компании "Ампер" и многофункциональные соединители производства компании "Phoenix contact" (Германия), кроме участников симпозиума были приглашены представители промышленности и проектных организаций.



Председатель правления компании АМПЕР Бугайчук В.М. демонстрирует новые вакуумные выключатели 6 – 10 кВ

Во время Симпозиума работала выставка современного электрооборудования производства Украины и зарубежных стран, на которой были представлены низковольтная и высоковольтная аппаратура, кабельная продукция, средства автоматики и пр. Симпозиум позволил встретиться научным работникам, разработчикам новой аппаратуры и технологий.



Во время экскурсии на тяговую подстанцию Харьковского метрополитена

Участники отметили полезность Симпозиума для повышения научного уровня разработок в области электротехники и электромеханики, развития промышленного производства электрических машин и аппаратов, техники сильных электрических и магнитных полей и практического решения вопросов методологии высшего образования. Было одобрено решение о ежегодном проведении Симпозиума SIEMA.

Доклады участников Симпозиума были опубликованы в журнале "Электротехника и Электромеханика", № 2, 3, 4 за 2005 г., и № 1 за 2006 г. а также в Вестнике НТУ "ХПИ", №48 за 2005 г.