

Силовая электроника и энергоэффективность СЭЭ'2008

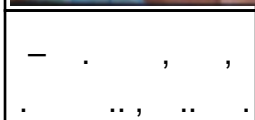
[Профессор И. Домнин, и. о. зав. кафедрой]

#20 от 28.10.2008



;





Международная научно-техническая конференция «Силовая электроника и энергоэффективность» (СЭЭ'2008) проходила на базе спортивно-оздоровительного центра «Студенческий» НТУ «ХПИ» (Крым) с 17 по 21 сентября 2008 года. Конференция была посвящена 90-летию Национальной Академии наук Украины, 110-летию Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» и 45-летию кафедры «Промышленная и биомедицинская электроника» Национального технического университета «ХПИ».

Ее организаторами традиционно выступили Национальная Академия наук Украины; Министерство образования и науки Украины; Научный совет НАНУ «Научные основы электроэнергетики»; Институт электродинамики НАН Украины (Киев); Национальный технический университет «ХПИ»; Национальный технический университет Украины «КПИ»; Академия наук высшего образования Украины.

На пленарном и секционных заседаниях рассматривались такие направления как «Приборы и устройства силовой электроники», «Системы управления и контроля преобразователями электроэнергии», «Моделирование в силовой электронике и электроэнергетике», «Силовая электроника на транспорте», «Приборы и устройства биомедицинской электроники», «Подготовка специалистов по электронике и электроэнергетике в высших учебных заведениях».

Конференция традиционно вносит большой вклад в развитие и координацию содержания образования по специальности «Электронные системы», и в дни работы СЭЭ'2008 состоялись заседание научно-методической комиссии и совещание заведующих кафедрами, ведущих обучение по указанной специальности.

Всего в работе конференции принимали участие 136 ученых, инженеров и специалистов из России, Эстонии, Германии, Польши, Латвии, а также многих городов Украины: Киева, Харькова, Запорожья, Николаева, Львова, Сум, Днепропетровска, Донецка, Чернигова. Они представляли такие организации как НТУ «ХПИ», НТУУ «КПИ», Институт электродинамики НАН Украины, Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины,

другие университеты Украины; Московский энергетический институт (Технический университет), Новосибирский государственный технический университет, ЗАО «Эрасиб» (Новосибирск), ЗАО «Сибирь-Мехатроника» (Новосибирск), Томский государственный технический университет (Россия); Технический университет, г. Зелена Гура (Польша); Технический университет, г. Гессен, Технический университет, г. Магдебург (Германия); Технический университет, г. Таллинн (Эстония); Технический университет, г. Рига (Латвия). Академическую и отраслевую науку представлял 21 участник конференции, высшую школу – 49, производственные предприятия и фирмы – 18. В их числе были 1 академик НАН Украины, 2 члена-корреспондента НАНУ, 21 доктор технических наук, 37 кандидатов технических наук; аспиранты и студенты.

На пленарном и секционных заседаниях представлены и обсуждены 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук и 84 доклада.

Актуальные проблемы отрасли ученые обсуждали вместе со специалистами НИИ НПО «ХЭМЗ», г. Харьков; ГП «Завод Электротяжмаш»; ЗАО «Струм», г. Харьков; АО «Харьковоблэнерго»; ООО МТФ «ТЕМС»; ООО «Семикрон», чьи представители принимали участие в работе конференции.

Труды конференции «Силовая электроника и энергоэффективность» изданы в виде тематического выпуска научно-прикладного журнала «Технічна електродинаміка» в четырех частях и включают 111 научных работ по тематике конференции.