

Силовая электроника и энергоэффективность СЭЭ'2005

[Доцент, к. т. н. И. Домнин, и. о. зав. кафедрой ПБМЭ.]

#24-25 от 25.10.2005

120-летию нашего университета была посвящена Международная научно-техническая конференция «Силовая электроника и энергоэффективность СЭЭ'2005», прошедшая в сентябре 2005 года.



.. , «», .

Ее организаторами, по сложившийся за 11 лет проведения конференции традиции, выступили Министерство образования и науки Украины; Институт электродинамики НАН Украины (Киев); Национальный технический университет «ХПИ»; Национальный технический университет Украины «КПИ»; Научный совет НАНУ «Научные основы электроэнергетики»; Секция «Украина» IEEE; Харьковское отделение Общества инженеров силовой электроники.

Содержание докладов участников МНТК СЭЭ'2005 соответствовало насущным потребностям электроэнергетической отрасли Украины. Специалисты в области силовой электроники решают проблемы наиболее рационального использования электроэнергии путем ее преобразования, внедрения энергоэффективных технологий. На конференции обсуждались такие направления, как приборы и устройства силовой электроники, системы управления и контроля преобразователями электроэнергии, моделирование в силовой электронике и электроэнергетике, приборы и устройства биомедицинской электроники, подготовка специалистов в области силовой электроники и электроэнергетики в вузах. В обсуждении докладов и дискуссиях участие принимали представители промышленных предприятий, презентации которых тоже были частью конференции. Постоянный интерес к ежегодному собранию ученых проявляют коллеги-производственники из ООО «Харэнерго»,

НИИ НПО «ХЭМЗ», Завода им. Шевченко и многих других организаций Украины и зарубежья.



, .. ().

А послушать здесь есть кого – ведущие ученые представляли такие вузы и НИИ, как НТУ «ХПИ», НТУУ «Киевский политехнический институт»; Институт электродинамики НАН Украины Киев; Московский энергетический институт (Технический университет) из Москвы, Новосибирский государственный технический университет; Томский государственный технический университет (Россия); Технический университет, г. Зелена Гура (Польша); Технический университет, г. Гессен (Германия); Технический университет, г. Таллинн (Эстония); Запорожская государственная инженерная академия; Украинский государственный морской технический университет (Николаев); Донбасский государственный машиностроительный институт, (Алчевск); Днепродзержинский государственный технический университет; Харьковская государственная академия городского хозяйства.

Участники конференции СЭЭ – профессора и преподаватели вузов – заинтересованы в использовании новейших научных достижений в процессе подготовки специалистов, что соответствует требованиям Болонского процесса. Этим проблемам были посвящены совещание заведующих кафедрами промышленной электроники Украины и заседание научно-методической комиссии по специальности «Электронные системы».

И немного статистики: в работе конференции принимали участие 104 ученых, инженеров и специалистов, в том числе из России – 10, Эстонии – 2, Германии – 1, Польши – 9, Латвии – 1. Кроме харьковчан Украину представляли участники из других городов Украины: Киев – 28, Запорожье – 2, Николаев – 2, Днепропетровск – 2, Алчевск – 4, Сумы – 1, Днепродзержинск – 1, Мариуполь – 1, Донецк – 1, Чернигов – 1. В работе конференции принимали участие: 25 докторов технических наук, 41 кандидат наук. В трудах СЭЭ'2005 опубликовано 102 доклада.