

2005년 IEC TC45(원자력기기) 국제표준화회의 개최 결정

원자력관련 측정기기와 전기전자장치에 관한 국제 표준업무를 담당하는 IEC TC 45와 그 분과위원회 회의가 2005년 4월에 우리나라에서 개최하기로 결정되었다.

원자력은 세계의 주요 화석에너지 자원이 고갈되어 가고 있는 상태에서 기술의존형 에너지로서 기술개발에 의해 우리나라를 무한대로 활용하는 것이 가능하며 에너지 부존자원이 많지 않은 우리나라가 기술자립을 통하여 에너지 자립을 이룰 수 있는 미래의 에너지이고, 원자력 산업은 국제적으로 향후 10년 이내에 활성화될 전망으로 원자력은 기후변화협약 이행에 적합한 환경친화적 에너지이다.

동 회의의 유치를 통하여 해당 분야 업체들에게 보이지 않는 기술장벽을 홍보하고, 직면한 현 상황에 대한 인식과 기술동향 파악에 도움을 주어 국내 제조업체의 국제경쟁력 향상 및 수출증대에 기여하고자 한다. 개최시기는 2005. 4. 11(월) ~ 19(화)이며, 참가 규모는 5개국 약 100명이다.

※ 문의처 : 정밀전자과 (02-509-7302)

불량 KS 자동차용 창유리 세정액 시판품조사

기술표준원은 "불량 KS 자동차용 창유리세정액(일명 워셔액)이 시중에 유통되고 있어 자동차 운전자의 안전을 위협할 우려가 있다"는 방송제보에 따라 시판

중인 모든 KS제품을 수거하여 산업표준화법에 의한 정밀품질검사(시판품조사)를 실시하였으며, 품질검사 결과 불합격된 4개업체에 대하여 인증취소(1개사), KS표시정지(2개사), 개선명령(1개사) 등 행정처분키로 하였다.

「금속에 대한 부식성」에서 불합격된 워셔액을 장기간 사용하는 경우 차량의 금속부품을 부식시키게 되며, 어느점이 불합격된 워셔액의 경우에는 KS기준에 규정한 영하 20℃보다 높은 영하 16.8℃와 영하 12.4℃에서 워셔액이 얼어붙어 동절기에 운전자의 시야를 방해하여 안전운전에 위협을 가하는 상황을 초래하게 된다.

이번 시판품조사를 계기로 워셔액, 부동액 등 불량 자동차용 KS제품의 유통을 근절시키기 위하여 KS제품의 품질기준을 일부 상향조정하고, 매년 겨울이 오기 전에 미리 시판품조사를 주기적으로 실시하여 자동차 운전자가 안심하고 동절기를 보낼 수 있도록 KS제품의 신뢰도를 향상시킬 계획이다.

제2회 광통신기술 및 표준화동향 심포지엄 개최안내

기술표준원은 제2회 광통신 기술 및 표준화 동향 심포지엄을 2003. 4. 10(목) 동원 본관1층 세미나실에서 개최하였다.

이번 심포지엄에서는 2003. 3월 미국 OFC에 출품된 제품 및 기술을 통하여 광통신부품 분야에서의 최신기술과 개발동향을 살펴보고 또한 차세대 광 부품



및 시스템에 필수적인 기술인 PLC 소자의 기술현황을 알아봄으로써 국내 광산업계의 기술개발을 도모코자 한 것이다.

"생물기술, 산업제품의 표준화" 기반구축 세미나 및 토론회

기술표준원은 우리나라 생물공학을 선도하는 한국 생물공학회와 공동으로 2003. 4. 16(금) 동원 중강당에서 「생물기술·산업제품의 표준화」 기반구축 세미나 및 토론회를 개최하였다.

이번에 개최한 「생물기술·산업제품의 표준화」 기반구축 세미나 및 토론회에서는 생물산업 발전을 위한 핵심기술 인프라로서 생물산업의 표준분류체계 및 용어의 표준화 현황을 알리고, 생물산업 경쟁력 강화를 위해 그동안 추진해온 생물기술·산업제품의 표준화에 대한 토론이 있었다.

전기용품안전기준 전문가 토론회

기술표준원은 2003. 7. 1부터 변경 적용되는 안전 인증대상전기용품 및 국제기준(IEC)과 일치화시킨 안전기준에 대한 설계, 시험방법에 대한 토론회를 2003. 3. 25일 산업기술시험원 7층 세미나실에서 개최하였다.

□ 토론주제

- 전기용품안전관리법 개요 및 안전인증제도 설명
- 안전인증대상 전기용품 및 적용시기
- 안전기준의 선진화의 필요성 및 추진내용
- 전기용품안전기준 해설
 - X·Y 캐패시터(K60384-1등 3종)에 대한 시험항목 및 시험방법, 규격해설

신뢰성평가 전문인력 해외훈련

기술표준원은 부품·소재신뢰성평가·인증 및 신뢰성향상사업을 효과적으로 추진하는데 필요한 신뢰성평가 전문가 양성을 위한 선진외국의 신뢰성평가기술 습득하고자 2003. 4. 6(일)~4. 14(월)/8박9일 일정으로 신뢰성평가 전문인력 해외훈련을 실시하였다.

□ 훈련기관

- 유럽 신뢰성분야 최고기관인 ESRA의 특별세미나 (강사 : 독일 Hagen대학 교수 Dr. Winfrid)
- 독일 다임러벤츠 신뢰성 센터 방문 및 신뢰성평가사례 세미나
- 프랑스 ISDF의 신뢰성 전문가 세미나 (강사 : Dr. Gourdien)
- 프랑스 알스톰사 방문 및 신뢰성평가사례 세미나

□ 훈련내용

- 부품·소재의 다양한 고장메카니즘 분석 및 가속신뢰성 평가사례
- 화학·기계부품의 신뢰성설계, 가속시험, 고장해석 세미나
- 고장분석전문기관 현장연수

ISO 9000/14000 관련 인증 통합심사지침 설명회

기술표준원은 최근 ISO 9000/14000 관련 인증 통합심사지침인 KS A ISO 19011을 제정하였다. 이에 따라 관련된 내용을 조기에 산업체에 알리고자 설명회를 아래와 같이 개최한다.

- 주최 : 산업자원부 기술표준원
- 주관 : 한국인정원(KAB)
- 일정 : 2003. 4. 15 ~ 4. 22
- 대상

- ① ISO 9000/14000 인증기업 및 새로 인증희망기업 관계자 25,000여명
- ② 인증심사기관의 인증심사원에 대한 교육병행
- ※ 문의처 : 국제표준과 (02-509-7399)

NT, EM 및 GR 인증서 수여식

기술표준원은 2003. 4. 8(화) 동원 강당에서 최근에 인증된 신기술(NT), 우수품질(EM) 및 우수재활용제품(GR) 36업체 42품목에 대하여 인증서 수여식을 거행하였다. ♣



NT, EM 및 GR 인증서 수여식