

제42회 전기의날 기념 2007년 전기설비기술기준 워크샵

1. 행사목적

전기사업법 제67조에 근거한 전기설비기술기준의 국제화 대응, 운영체제 개선 등에 있어 전력산업계의 컨센서스를 모아 최적의 기술기준 시스템을 정립함으로써 공중의 안전, 전기설비의 안전 및 전기사업의 효율화를 도모하고 기술기준관리기관인 우리협회의 위상을 제고

- 전력산업계 관심사인 전력IT, 극저주파 및 U-City 관련 최신기술 소개
- 신 기술기준 운영을 위한 제반사항 홍보 및 의견 수렴
- 기술기준 개편에 따른 기술지침/규정 등 역무도출
- 국제표준 현장적용을 위한 전문가 의견 수렴
- 한국전기규정(KEC) 개발방향 등 추진계획 확정
- 전기계 현안사항 토론 등

2. 행사 개요

- 명 칭 : 제42회 전기의 날 기념 『2007년 전기설비기술기준 워크샵』
- 일 시 : 2007. 4. 11(수)~4. 13(금)
- 장 소 : 휘닉스 파크 (강원도 평창군 봉평면 먼운리 소재)
- 주 최 : 대한전기협회
- 후 원 : 산업자원부, 전력산업계
- 참석대상 : 약 300여명
 - 한전, 발전회사, 한국전기안전공사, 전기설비 공사/설계/감리/운영/보수업체 임직원, 중앙정부 및 지자체 관련 공무원
 - 한국전기기술기준위원회 참여기관 및 위원
 - IEC60364(저압전기설비) 관심자 및 일반 참가희망자 등
- 참가비 : 100,000원/인

2007년 전기설비기술기준 워크숍

3. 행사내용 종합

일 자	시 간	행사구분	장 소	행사내용
4/11(수)	13:00~15:00	회의 개최	회의장	- 전문/분과위원회 개최
		행사 등록	행사장	- 행사 참석자 등록
	15:00~17:40	개막행사		- 유공자 표창(산업자원부장관상) - 개회사, 격려사, 축사, 특별강연
	17:40~18:00	전시부스 관람	전시장	- 내빈 및 참석자 전원
	18:00~20:00	리셉션	연회장	- 참석자 전원
4/12(목)	09:30~12:00	기술세미나	행사장	- 공통세션 주제발표
	12:00~13:00	중 식	식 당	- 참석자 전원
	13:00~18:00	기술세미나	행사장	- 분야별 세션 주제발표
4/13(금)	09:00~14:00	산업시찰	강원지역	- 산업시찰 및 유적지 답사

4. 세부일정 및 발표주제

□ 개막행사

일자	시 간	발표내용	주제발표자	비 고
4/11(수)	13:00~15:00	참석자 등록	대한전기협회	
		위원회 개최	간사 및 위원장	
	15:00	개 회	대한전기협회	
	15:00~16:00	특강(1)	산업자원부 성윤모 팀장	
	16:00~17:00	특강(2)	학계 또는 산업계	
	17:00~17:20	- 기술기준 유공자 표창 - 감사패/공로패 수여	산업자원부/대한전기협회	
	17:20~17:25	개회사	대한전기협회	
	17:25~17:30	격려사	산업자원부	
	17:30~17:40	축 사(1)	한국전기안전공사 송인회 사장	
		축 사(2)	대한전기학회 한민구 회장	
	17:40~18:00	전시부스 관람	참여업체	
	18:00~20:00	만찬 및 연회	참가자	

□ 기술기준 워크샵 : 공통세션(O)

일자	시간	발표내용	주제발표자	비고
4/12(목)	09:20~09:30	개회 및 진행안내	김재철 교수 (송실대)	좌장
	09:30~10:00	전력IT와 미래	박기주 대표 (KD파워)	30분
	10:00~10:30	극저주파 전자계의 국내외 정책 및 연구현황	명성호 박사(한국전기연구원)	30분
	10:30~11:00	coffee break		
	11:00~11:30	U-City 추진 현황과 전기 분야 대응전략	안승원 처장(대한주택공사)	30분
	11:30~12:00	한전의 전력용 기자재 개발 지원제도	한국전력공사	30분

□ 기술기준 워크샵 : 전기기술세션(A)

일자	시간	발표내용	주제발표자	비고
4/12(목)	13:20~13:30	개회 및 진행안내	정재희 교수(서울산업대)	좌장
	13:30~14:00	한국전기규정(KEC) 제정 계획	정용기 원장(의제전기설비)	30분
	14:00~14:30	전기공사 시방서의 국제화방안	김효진 부장(한국전기안전공사)	30분
	14:30~15:00	IEC 60479에 의한 인체 감전 보호	이종철 팀장(대한전기협회)	30분
	15:00~15:30	coffee break		
	15:30~16:00	IEC 규격에 의한 등전위 본딩 설계기법	이기홍 박사(대한주택공사)	30분
	16:00~16:30	수·배전설비의 안전실태 및 대책	배석명 팀장(한국전기안전공사)	30분
	16:30~17:00	분산형전원의 계통연계기술기준	이형운 과장(한국전력공사)	30분
	17:00~17:30	수·배전설비의 공통접지 적용	이복희 교수(인하대)	30분
	17:30~18:00	종합토론	참석자 전원	30분

2007년 전기설비기술기준 워크샵

□ 기술기준 워크샵 : 발전기술세션(B)

일자	시 간	발표내용	주제발표자	비 고
4/12(목)	13:20~13:30	개회 및 진행안내	이보영 교수(한국항공대)	좌장
	13:30~14:00	기술기준의 판단기준(발전) 활용과 과제	나진수 팀장(한국전력기술)	30분
	14:00~14:30	발전설비의 안전성확보와 법정검사 방향	정재원 부장 (한국전기안전공사)	30분
	14:30~15:00	신재생에너지 발전사업 인허가 절차	정수남 실장(에너지관리공단)	30분
	15:00~15:30	coffee break		
	15:30~16:00	일본의 전기설비 자주검사 소개	서효복 팀장(대한전기협회)	30분
	16:00~16:30	보일러 잔존수명 측정기술과 교체주기 결정	권동일 교수(서울대)	30분
	16:30~17:00	연료전지 발전설비의 개발과 미래	임희천 박사(전력연구원)	30분
	17:00~17:30	풍력발전 기술선진화와 발전방향	손충렬 교수(인하대)	30분
	17:30~18:00	종합토론	참석자 전원	30분

참고 : 행사일정이 다소 변경될 수 있음