

● 유관기관 소식

● 한국원자력연구소

한도희박사, 최고 '기술논문상' 첫 수상

한국원자력연구소 신형원자로 개발단 기술개발팀의 석수동(石壽東), 한도희(韓道熙)박사가 국제 원자력 공학회의에서 국내 처음으로 최고 기술논문상을 수상했다.

원자력연구소는 1일 이들 2명이 공동발표한 '액체 금속로의 가상사고 해석'에 관한 논문이 최근 미국 메릴랜드주 볼티모어에서 개최된 제8차 국제 원자력 공학회의에서 최고 기술논문(best technical paper)으로 뽑혔다고 밝혔다.

이번 공학회의를 주관한 미국기계학회는 발표된 800여편의 논문중 기술분야별 우수논문 2~3편 등 모두 21편을 최고 기술 논문으로 선정했다.

● 한국중공업

국내 최초 원자력 핵심설비 수출

한국중공업이 원자력발전소 핵심설비인 증기발생기를 독자기술로 제작해 해외에 최초로 수출했다. 이로써 우리나라는 지난 78년 고리 원전 1호기를 처음 건설한 이후 20여 년만에 원전 핵심설비를 독자기술로 제작 수출할 수 있는 원전설비 수출국이 됐다. 한중은 중국 절강성 진산(秦山) 원자력발전소에 설치될 증기발생기 2기를 제작해 발주처인 중국 제3핵전공사와 캐나다 AECL관계자 등이 참석한 가운데 26일 창원공장 부두에서 출하행사를 가졌다.

이날 출하된 증기발생기는 직경 4M, 높이 20M, 총중량 220톤에 달하는 대형 설비로 원자로에서 가열된 중수를 받아 3550개의 U자형 튜브에서 고온고압의 증기로 만들어 터빈발전기를 돌리는 핵증기 공급계통의 핵심설비이다.

증기발생기는 1cm당 112.5kg에 이르는 고압과 320°C의 고온에서 작동을 하기 때문에 원자로와 함께 원전의 안전성을 결정하는 주요 설비로 그동안 유럽과 미국의 일부 업체에서만 제작돼왔다. 한중은 지난 97년 캐나다 AECL로부터 진산 원자력발전소용 핵증기 공급계통설비 20여 종을 1억 2000만 달러에 수주했으며 오는 7월까지 납품을 마칠 계획이다. 진산 원자력발전소는 중국 제3핵전공사가 건설중인 700MW급 중수로형 원전으로 2003년 11월 준공될 예정이다.

한중은 "앞으로 미국 원자력 발전시장의 수명연장사업과 아시아의 신규 원자력발전소, 원자력발전소 폐기물 처리시장 등을 집중 공략해 원전시장을 적극적으로 개척할 계획"이라고 밝혔다.

● 유관기관 소식

● 한국전력기술(주)

한전 신임사장에 박용택 부사장 선임

한국전력기술(주)은 20일 임시주주총회를 개최하고 박용택(朴用澤) 한전 부사장(기술담당)을 신임사장으로 선임했다.

박 신임사장은 서울대 기계공학과를 졸업한뒤 70년 1월 한전에 입사, 영광원자력본부 건설소장, 원자력건설처장, 원자력사업단장을 역임했다.

● (주)네오딘

○기관명 변경안내

	변 경 전	변 경 후
기 관 명	(주)에스램	(주)네오딘

● 위더스케미칼(주)

○기관명 및 대표자 변경안내

	변 경 전	변 경 후
기 관 명	삼성화성공업(주)	위더스케미칼(주)
대 표 자	진 만 영	신 영 수

교육 일정

○2000년도 통신교육 실험실습일정

회 수	교 육 일 자	예 상 인 원	장 소
1회	'00.7.24(월) - '00.7.26(수)	45명	협회 강의실 및 실험실
2회	'00.7.31(월) - '00.8.2(수)	45명	
3회	'00.8.7(월) - '00.8.9(수)	45명	
4회	'00.8.16(수) - '00.8.18(금)	45명	
5회	'00.8.21(월) - '00.8.23(수)	45명	

○(신규)종사자교육 일정표

내 용	일 정	시 간	장 소
종사자교육(서울)	6.20(화) - 22(목)	10:00 - 16:50	도시개발공사 대강당
종사자교육(대전)	7.5(수) - 7(금)	10:00 - 16:50	한국과학재단 대회의실
종사자교육(부산)	7.19(수) - 21(금)	10:00 - 16:50	부산대학교 인덕기념관
신규종사자교육(서울)	8.29(화) - 31(목)	10:00 - 17:50	도시개발공사 대강당
신규종사자교육(서울)	11.7(화) - 9(목)	10:00 - 17:50	도시개발공사 대강당