

### 전기용품관련 심포지엄 개최

한국전기용품안전관리협회

한국전기용품안전관리협회(회장 김덕현)는 지난 6월17일 반도아카데미에서 국제화, 개방화 등 대외 여건 변화에 따른 전기용품 안전관리 제도의 발전방향을 모색하기 위한 심포지엄을 개최했다.

2백40여명이 참가한 이번 심포지엄에서는 김덕현 동협회 회장의 개회사와 박삼규 공업진흥청장의 치사에 이어 5편의 주제발표가 있었다.

이날 세미나에서는 이중휘 부장(생산기술연구원)의 「전기용품안전관리규제에 대한 국제동향」, 권오화 책임연구원((주)금성사)의 「시장개방에 따른 전기용품 품질향상」, 김천주 회장(대한주부클럽연합회)의 「전기용품과 소비자보호」, 박대희 교수(원광대)의 「전기용품안전성 확보를 위한 절연물의 역할」, 김동호(전, 한국전기전자시험연구원)의 「전기용품안전관리제도 발전방향」 등 5개의 주제가 발표되었다.

### 신임회장에 양재면교수 선출

대한공업교육학회

대한공업교육학회(회장 양재면)는 지난 6월10일 서울 산업대학교 산업교육연구소 세미나실에서 정기총회를 갖고 강기주회장의 임기가 만

료됨에 따라 제10대 회장으로 서울산업대학교 양재면 교수를 선출, 인준하였다.

총회에 이어서 진행된 기술교육 세미나에서는 전국 6개지부 회원과 학계, 산업체, 교육부 관계자 등 1백50여명이 참석하여 「산업구조 변화와 공교육의 과제」, 「CAD/CAM 교육방안」 등 국제경쟁력에 대응해 나갈 기능·기술인력 양성을 위한 공업교육에 대한 역할 및 기업체의 요구를 제기하고 공업기술교육의 효율적인 방안 모색을 위한 논의가 있었다.

### 「한·러 에너지연구센터」 개소

한국에너지기술연구소

「한국에너지기술연구소(소장 吳正茂)는 러시아에 한·러 에너지연구센터를 설립키로 합의했다. 金始中 과학기술처장관과 러시아 과학기술부 차관이 배석한 가운데 吳正茂

소장, IMP연구소장, Saturn 연구소 대표 등이 지난 6월 3일 러시아 모스크바의 Krasnodar에 위치한 Kurchatov 연구소에서 한·러 에너지 연구센터(The Russia-Korea Energy Research Center "RUKORERC")개소에 따른 협정조인 및 현판식 행사를 가졌다.

이 센터는 러시아의 막대한 연구시설과 고급인력의 효과적 활용과 코로스산업(주) 등 국내기업과 수탁 및 국제공동과제의 효율적인 수행은 물론 국내 연구원의 질향상 등 연구분위기 쇄신과 조속한 선진연구소로의 도약을 목적으로 91년부터 러시아내 다양한 기관과의 MOU체결, 공동연구과제 개발 및 연구수행과 과학자 초청 등 유대를 공고히 하면서 실용화가 확실한 시제품의 생산을 목표로 연구기지 설치를 계획한 끝에 지난 5월 과학기술

처로부터 한국에너지기술연구소의 러시아 연구기지로 RUKORERC이 선정되어 운용하게끔 된 것이다.

이 연구기지는 앞으로 IMP(분자물리연구소), Saturn 등과 함께 화학 및 소재분야에서 Ni/MH전지, 가스 Sensor, CMS(Carbon Molecular Sieve)개발 등은 이미 진행되고 있으며 향후 연구기지 가동을 통해 흡착제 및 촉매, 전지소재 등에서 괄목할 만한 성과를 가져올 것으로 기대되고 있다.

### 하계고무기술세미나 열려

한국고무학회

한국고무학회(회장 이명환)는 지난 7월 7일~9일 2박3일간 경주코르도호텔에서 제25회 하계고무기술세미나를 개최했다.

80명이 참가한 가운데 열린 이번 세미나에서는 백봉기 박사(한국고무학회 교문)의 「페타이어 열분해에 의하여 회수된 카이본 블랙」 등 국내외 연사가 8개의 주제를 발표하였다.

### 건설공시장 환경관리강습회

한국소음진동공학회

한국소음진동공학회(회장 박철희)는 6월29~7월1일 3일간에 서울대학교 기초전력 공동연구소에서 「건설공사장 환경관리 강습회」를 가졌다.



◇한·러 에너지연구센터 설치에 따른 한·러 연구기관장들이 협약서에 서명한 후 악수를 나누고 있다.

60여명이 참가한 이번 강습회에서는 건설공사장에서 발생하는 소음·진동·분진의 저감기술, 관련피해분쟁의 조정 사례가 실무위주로 소개되었다.

이 강습회는 오재응교수(한양대)의 「소음·진동의 기초이론」, 김두훈소장(유니슨기술연구소)의 「공사장의 소음·진동 모니터링」 등 8개의 주제가 발표되었다.

### 학술논문발표회 개최

한국과학교육학회

한국과학교육학회(회장 정완호)는 8월12일~13일 양일간에 이화여자대학교에서 세미나 및 학술논문발표회를 개최한다.

첫날 세미나에서는 박성래교수(한국외국어대학교 인문대학장)의 「과학대중화와 과학교육」, 발제강연과 박법익심의위원(교육방송)의 「영상매체를 통한 과학의 대중화」, 이광영부국장(한국일보)의 「인쇄매체를 통한 과학의 대중화」, 민영기교수(경희대학교)의 「사회교육을 통한 과학의 대중화」등 3개의 주제발표와 토론회가 있을 예정이다.

한편 둘째날인 학술논문발표회에서는 「교육과정 및 교과서 관련분야」와 「사고력 및 교수학습관련분야」 등 2개분과로 나누어 발표회를

갖는다.

### 제1회 전기신기술 발표회

대한전기학회

대한전기학회(회장 이동호)는 한국전기공업진흥회(회장 이희종)와 공동주관으로 '제1회 전기 신기술 발표회'를 개최했다.

상공자원부 주최로 한국종합전시장에서 개최된 「94서울국제종합전기기기전(7월5일~9일)」의 부대행사로 열린 이번 발표회는 종래의 학술위주의 논문보다는 국가적인 연구개발정책 및 최근에 산·학·연을 중심으로 성공적으로 추진되어 온 대형연구개발 사례가 다수 발표되었다. 또 동협회는 이번 발표회를 계기로 앞으로도 매2년마다 정례적으로 개최되는 국제적인 발표회를 갖기로 하였다.

### 펄프종이기술 국제세미나

한국펄프·종이공학회

한국펄프종이공학회(회장 신동소)는 6월23일~24일 양일간 한국종합전시장에서 「제21회 펄프·종이기술국제세미나」를 「제3회 국제종이산업전」과 함께 개최하였다.

이번 세미나는 선진국 정보활용과 첨단기술을 국내기술자리로써 운병호교수(광원대)의 「펄프표백의 방향과 유

기염소 화합물」 등 국내외학자가 13편의 논문을 발표하였다.

### 플라스틱 실용화기술포럼

한국고분자학회

한국고분자학회(회장 한만정)는 6월23~24일 양일간 생산기술연구원에서 한국플라스틱공업협동조합(이사장이국노)과 공동으로 「94플라스틱 실용화기술 FORUM」을 개최하였다.

이번 포럼은 UR의 타결과 즈음하여 기술개발과 생산성향상을 위한 무한경쟁시대에 보다 적극적으로 대처하기 위한 것으로 수지 가공분야와 수지 Compounding 분야로 나누어 원호연박사(한양화학)의 「일반 범용수지의 물성」, 민경집박사((주)력키)의 「플라스틱 가공의 기본 및 응용원리」 등 총 16편이 발표되었다.

### 학회사상·백봉기술상 추천의뢰

대한기계학회

대한기계학회(회장 민만기)는 학회사상(학술상, 기술상) 및 백봉기술상 수상후보자 추천서류를 94년 8월31일까지 접수한다.

학회사상은 기계공학에 관련된 분야에서 창의성을 발휘하여 연구를 계속하거나, 산업분야에서 독창적인 의의를 갖는 제품을 제작하여 획기

적으로 탁월한 업적을 이룩한 자에게 상장 및 상패를 수여한다.

한편 백봉기술상은 우리나라 기계기술에 관련된 산업분야에서 그 업적이 탁월하여 기계기술발전에 크게 기여하였다고 인정된 자에게 상장, 상패 및 부상을 시상한다. 시상은 오는 11월 4~5일에 열리는 정기총회 및 추계학술대회시 총회석상에서 있을 예정이다.

### 「정보통신 서비스와 정보문화」기념강연회

한국통신학회

한국통신학회(회장 김재균)는 6월30일 연세대 장기원기념관에서 제7회 정보문화의 달을 맞이하여 「정보통신 서비스와 정보문화」라는 주제를 가지고 기념강연회를 가졌다.

이번 학술강연회는 제1부에 「초고속 정보통신망에 의한 정보사회 변화(윤석근:체신부)」, 「광대역 ISPN 이용 기술 개발계획(성조경:한국통신)」, 제2부에 「개인 이동통신에 의한 정보사회 진전(류승문:한국이동통신)」, 「저궤도 위성을 이용한 통신서비스에 의한 정보사회 진전」 주제발표가 있었고 「초고속 정보통신망 서비스의 전망」이라는 주제로 종합토론이 있었다. 