

문학 협회 회의에서 1월 9일 연구 결과를 발표하였다.

그러나 UV 방사능 전체는 어떠한가? 볼더 사우스 웨스트 연구 협회 천문학자 Henry Throop는 실제로 입자의 성장을 촉진할 수 있다고 보고 있다. 그의 연구 결과, 방사능이 난기류로 응집을 방지하는 기체를 제거하는 것으로 나타났다. 그러나 이 UV 광선이 크기의 상한을 두어 목성과 토성 등 거대한 별이 형성되는

데 필요한 기체를 끊어 증발시킨다고 독일 하이델베르크 Max-Planck-Institut fur Astronomie의 천문학자 Thomas Henning은 말했다. 이는 우리 태양계가 Orionlike 환경에서 시작되지 않았음을 암시한다고 그는 보고 있다.

- 내용출처 : <http://sciencenow.sciencemag.org/cgi/content/full/2006/111/2>

방사선안전관리자 릴레이 인터뷰 ⑩

일진방사선엔지니어링(주) 양희정



“화약류안전관리와 방사선안전관리 이 두 분야는 위험물 취급에 따른 안전보호구를 필히 착용토록 해야 하는 등 각별한 주의를 요구할 뿐 아니라, 매우 까다롭고 어려운 법규 등 일맥상통한 점이 많습니다” (주)한화에서 20여년간 방산제품(화약류)의 안전관리를 했고, 현재는 일진방사선엔지니어링(주)에서 방사선계측기 교정실 기술책임자와 방사선안전관리업무를 맡고 있는 양희정 부장의 말이다.

양부장의 오랜 안전관리 경험담으로 인터뷰를 시작하였다.

그동안 수차례의 안전사고 목격과 체험을 통하여 ‘원인이 없는 사고는 없다’ 라고 확신하고 있는 양부장은 산업현장의 안전관리자는 사고 발생시 피해를 최소화 할 수 있도록 이를 염두한 사전 작업계획을 수립하여야 한다고 역설하였다.

일진방사선엔지니어링(주)에 1999년도에 입사한 양부장은 회사 사업종목의 특성상 약 1,000여개 이상의 협력 기관 관계자들과 잦은 만남을 가질 수 있는 것이 나름대로 큰 장점이요 즐거움이라 여기고 있었다.

“우리회사는 방사선 관련 Total 서비스제공 업체입니다.” 양부장은 현 소속회사가 RI와 RG의 수입판매, 인허가 및 폐기대행, 방사선량관독업무, 방사선계측기 판매 및 검교정, 방사선안전관리자대행 그리고 방사선계측기 연구개발 등을 수행중에 있다며 이를 Total 서비스 개념으로 소개하는 한편, 210여명의 기술인력이 상시 투입되는 울진원전에서의 방사선관리 용역으로 국내 원전 방사선관리 전문 회사로서의 입지를 확실히 하고 있다고 강조하였다.

특히 방사선안전관리업무대행은 2000년도 국내 최초 업무대행 제1호로 등록되어 현재 약 200여개 기관을 대상으로 방사선안전관리업무대행을 수행하고 있다며 제1호 업무대행 등록증 수령 때의 감격을 아직도 잊지 못할 기억으로 손꼽았다.

양부장은 선진국 수준의 성능을 갖춘 국산 디지털 방사선계측기 RSM의 개발 현황을 소개하고 동 계측기가 저렴하고 단시간에 AS를 할 수 있다는 장점들을 보유하고 있어 앞으로 비파괴검사기관을 중심으로 국내 많은 판매량을 예측하고 있었다. 또한 현장의 영상 및 방사선량률을 원격 모니터링 할 수 있는 디지털 방사선 지역감시장치 웹모니터링이 곧 개발 완료된다고 귀뜸

해 주며 기대해도 좋다고 했다.

끝으로 좋아하는 운동이 무엇인지에 대한 질문에는 워낙 운동을 좋아하여 한가지만 선택하기가 곤란하다

며 20년 이상을 해온 테니스를 꼽았다. 현재도 일주일에 4회 이상 코트장을 찾는다는 양부장은 또 등산도 좋아하여 지리산은 손바닥 들여다보듯 흰하다고 했다.

※ 본 릴레이 인터뷰의 내용은 본 협회의 편집 방침과 일치하지 않을 수도 있습니다.
일진방사선엔지니어링(주) 양희정 부장은 다음번 인터뷰 주자로 평택세관의 복영민씨를 추천하였습니다.

공지사항

동위원소회보 디카코너(사진) 응모 안내

우리협회는 2006년 동위원소회보(봄호) 발행분부터 디카코너(사진)를 신설하여 방사선이용기술 뿐만 아니라 과학기술 이미지를 발굴, 홍보함으로써 RT 구성원 여러분에게 자긍심을 갖게 함과 아울러, 동 회보를 회원님들의 참여로 만들어 나가고자 합니다. 아래의 요강을 참고하시어 회원여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

- 공모 내용 : 방사선이용기술을 포함한 사이언스 전반
- 응모 대상 : 협회 정기간행물 독자
- 응모 기간 : 연중
- 응모 방법 :
 - 400만(2200×1700) 화소 이상, 수정되지 않은 원본파일
 - 미발표 작품으로서 작품 소개 및 응모자의 연락처를 포함하여 협회 담당자에게 이메일 접수(lje@ri.or.kr)
 - ※ 응모작품수 : 제한 없음
- 시상 내용
 - 우수작(2점) : 각 문화 상품권 10만원
- 작품심사
 - 협회 편집위원회에서 선정
- 발표 : 동위원소회보 지면상에 발표 및 개별 통보
- 유의 사항
 - 수상작의 소유와 판권은 협회에 귀속됨