

지방 핵 물리 학자들에 대한 지원은 러시아 핵 원자부 장관인 예브게니 아담모브의 역할이 크다. “클로리다 스트론짜야-89”의 도움으로 중앙학 센터에서 매우 광범위한 응용 범위를 발견했다.

그렇다면 암 치료에 탁월한 효과를 지닌 “요오드-131”의 효과는 무엇인가?

전문가들의 말에 따르면 이 기구는 암 치료에 탁월한 뛰어난 장비이다. 이것은 인체에 안전하고 국제 기준을 만족시킨다. 러시아 과학자들은 이 기구를 공동 연구하여 공동 이익을 남길 수 있는 연구소를 찾고 있다. 프로젝트를 통해서 얻어진 이익금은 연구소 발전을 위해서 사용할 수 있다.

현재 핵 학자들은 전 세계적인 추세에 맞추어 핵 사용을 감소하고 핵 물질을 보건 등 다른 유용한 분야에 사용할 수 있도록 하는데 관심을 갖고 있다. 그러한 가운데 플루톤 무기를 평화적인 목적에 사용할 수 있는 길을 찾고 있다. 이것은 앞으로의 핵 방사선 과학에 있어서 아주 중요한 문제이다. 현재 전세계적으로 핵 무기를 감소하는 과정에 있다. 따라서 우리도 다음과 같은 질문을 하게 된다: 그렇다면 잠재적으로 사람을 위협해온 로켓의 탄두는 어디에 쓰일 수 있을 것인가? 에너지 원으로 사용할 수 있다. 이것은 아주 귀중한 선택이다. 이 문제에 관해서 환경 과학자들도 동의한다. 서방의 과학자들은 플루톤 무기를 사용하는데 절대 반대이다. 그들은 플루톤 무기를 고 활성 폐기물과 함께 유리화 하여 다른 용도로 사용할 수 있다는 의견을 내놓았다. 그러나 이것이 가장 간단하고 믿을 만한 방법이라는 데 완전한 확신이 없다.

핵무기는 쇠퇴하고 있다. 이것을 영구히 보존하는 것은 불가능하고 그 유지 비용도 너무 비싸다. 따라서 핵 물질을 유용하게 이용하는 것은 필수적이다. 핵 물리 과학자들이 가진 잠재력은 매우 거대하다. 나는 이 문제에 대해서도 그들이 명쾌한 답을 낼 것으로 믿는다.

[출처 : Russia newspaper : 2001/02/11]

베일에 싸인 핵 융합로 기술 비밀이 벗겨지다

러시아 물리 기술 연구소 전문가들이 연구한 “핵 융합로” 장비의 핵 열 작용에 대한 원리와 기술을 공개하기로 했다. 이 프로젝트를 담당한 책임 연구원은 다음과 같이 그 경위를 발표했다:이 프로젝트가 러시아 측에 의해서 이루어지기를 바라지 않고 오히려 미국에 의해서 수행되기를 바라는 세력이 존재한다.

과학 컨설팅 센터 마케팅 부의 부 원장인 안드레이 품포브의 말에 따르면 1960년대에 있었던 이 기술에 대한 정보 누출로 인해서 이미 이 기술이 러시아 뿐 아니라 다른 나라에서도 특허가 허락된 것이 밝혀졌다. 그러나 그는 아직 러시아 만이 최소 에너지로 장비를 발동시킬 수 있는 비밀을 갖고 있다고 밝혔다. 이 장비는 적은 에너지에 의해서 점화되는 중수소 합성에 의해서 만

들어진다.

산업형 에너지 장비는 20-30개 원자력 발전소에 해당하는 3000만 kW 전력을 갖게 될 것이다. 이 장비를 만들기 위해서는 30억 \$ USD의 경비가 소요된다. 우리는 가까운 시간 내에 “핵 융합로”를 기초로 하여 산업형 중앙전력 공급 발전소(central thermoelectric power station)를 설립하게 될 것이다. 그리고 전기에너지를 시간당 1 kW에 1 센트(cent)의 매우 저렴한 가격에 판매할 것이다.

그는 21세기 중반에 가면 1-3조 \$ USD 에 해당하는 수익을 남기게 됨으로써 세계 에너지 시장을 점유하게 될 것이라고 밝혔다

[출처 : HTB.ru(<http://www.ntv.ru>) : 2001/02/11]

유관기관 동정

(재)네오딘 의학연구소

	정 정 전	정 정 후	비 고
기 관 명	(주)네오딘의학연구소	(재)네오딘의학연구소	R뉴스1월호 오기

이낙반도체(주)

	변 경 전	변 경 후
기 관 명	대한마이크로전자(주)	이낙반도체(주)

(주)에스엔티테크

	변 경 전	변 경 후
기 관 명	한국지역난방기술(주)	(주)에스엔티테크