

## The Activities and Future Plan of the Korea Young Generation Network

Han Seong Son and Hyun Gook Kang

Korea Atomic Energy Research Institute

P.O. Box 105, Yusong-gu

Taejon, 305-600, Korea

### Abstract

This introductory article presents Korea Young Generation Network, its activities and future plan. Now KYGN is organizing International Youth Nuclear Congress (IYNC) 2002, which is to be held in Taejon, Korea. IYNC is an international network organized by a new generation of professionals in the nuclear field from different countries. Thus this article also introduce the IYNC.

.....

### 원자력발전소 주 제어실 경보인지 방법에 대한 연구

#### The study on the method of the Alarm Acknowledgement in the Nuclear Power Plant

강성곤, 정연섭, 송태영, 오응세, 신영철

전력연구원

대전광역시 유성구 문지동 103-16

### 요 약

원자력 발전소에서도 디지털 시스템 기술의 발전에 힘입어 CRT 감시 화면을 적용하는 추세에 있다. 특히 주 제어실 운전원들에게 이상 징후를 초기에 알려주는 경보시스템에도 디지털 기술을 적용하여 운전원 CRT에서 경보 감시를 가능하게 하고 있다. 그러나 아직도 운전원이 CRT에서 경보를 인지 할 때, 인지 방법에 있어서 기존 시스템 즉 경보창 시스템에서 적용하였던 경보인지 방법을 그대로 적용하여 CRT 경보인지에 대한 타당성을 고려해보지 않고 있는 실정이다. 본 논문에서는 CRT 경보 리스트 방식에서의 경보인지 방법에 대한 고찰과 아울러 새로운 경보인지 방법을 제시해 보고자 한다.