### '99 춘계 학술발표회 논문집 한국원자력학회

## 미국과 스위스간 원자력협력협정 개정 분석

# Analysis of the Revision of the Nuclear Cooperation Agreement between the USA and Switzerland

이광석, 이병욱 한국원자력연구소 대전광역시 유성구 덕진동 150

### 요 약

미국과 스위스는 1998년 6월 새로운 원자력협력협정을 발효시켰다. 이번 원자력협력협정 개정에서 스위스는 포괄적 사전동의 방식을 도입했을 뿐만 아 니라 구협정에 따라 미국에서 이전된 원자로를 거친 사용후핵연료에 대한 미 국의 사전동의권을 인정하지 않았고, 포괄적 사전동의를 정지하는 요건을 구 체적으로 명시하는 성과를 거두었다. 본 논문에서는 양국간 협정의 개정 내용 및 시사점을 살펴본다.

#### **Abstract**

The US and Switzerland enforced a new nuclear cooperation agreement in June 1998. After extended negotiation for the new nuclear cooperation agreement, Switzerland accomplished to get the advance, long-term consent approach, not to allow the US's prior consent right on the spent fuel used in the US-origin reactors, and to specify conditions for the suspension of advance, long-term consent. This paper analyzes the contents and implications of the revision of the nuclear cooperation agreement between the two countries.