

'98 추계 학술발표회 논문집
한국원자력학회

핵확산 위험 평가 모델 및 그 의미

A Model for Nuclear Proliferation Risk Assessment and Its Implications for Nuclear Development

이광석, 이병욱

한국원자력연구소
대전광역시 유성구 덕진동 150

요 약

원자력 활동과 관련한 일부 국가의 다른 국가에 대한 영향력을 파악하기 위해서는 한 국가의 핵확산 위험을 어떠한 개념 하에서 평가하고 있는지 살펴볼 필요가 있다. 본 논문에서는 Meyer가 제시한 핵확산 위험 평가에 대한 모델을 살펴보고, 이 모델이 우리나라의 원자력 이용개발 증진에 갖는 의미를 분석한다.

Abstract

For the understanding of the influences of some states to nuclear activities of other states in the perspective of nuclear nonproliferation, it is necessary to understand conceptual models under which those states assess the proliferation risk of a state. This paper introduces a nuclear proliferation risk assessment model suggested by Meyer and analyzes its implications to nuclear development and utilization in Korea.