

원자력 기술기준개발 현황 및 전망

Current Status and Prospect on Development of Nuclear Technical Standards .

안형준, 김종래, 오병주, 정명모, 김효정

한국원자력안전기술원

대전광역시 유성구 구성동 19번지

요약

우리나라 원자력법령에서는 규제기준을 "기술기준"으로 명명하고 있다. 법령에 의한 기술 기준은 과학기술부령(제31호, 제30호)과 과학기술부고시로 정하고 있다. 과학기술부고시는 원자력법령의 근거규정에 따라 원자력안전규제의 기술요건과 세부절차 등에 관하여 원자력 법령을 보충하거나 규범을 구체화하는 행정규칙이다. 원자력안전기술원은 원자력법령에서 과학기술부고시로 위임한 기술기준을 일체 정비하여 국제규범에 부합하는 체계를 구축하고자 추진하고 있다. 본 고에서는 과학기술부고시로 제정되는 원자로 및 방사선 분야 기술기준의 개발현황, 앞으로의 전망 및 향후과제에 대하여 논의한다.