



La energía nucleoelectrónica y el ciclo del combustible nuclear

El OIEA está organizando una importante Conferencia sobre la energía nucleoelectrónica y su ciclo del combustible, que tendrá lugar en Salzburgo (Austria) del 2 al 13 de mayo de 1977. El programa de la Conferencia se publicó en el número anterior del Boletín del OIEA (Vol. 18, N° 3/4). Entre los temas que se examinarán en la reunión figuran los siguientes: oferta y demanda mundiales de energía, oferta de combustible nuclear y de servicios del ciclo del combustible, gestión de la radiactividad (comprendido el transporte de materiales radiactivos), seguridad nuclear, aceptación pública de la energía nucleoelectrónica, salvaguardia de los materiales nucleares, y perspectivas y problemas de la energía nucleoelectrónica en los países en desarrollo.

Se confía en que los artículos que figuran a continuación sirvan de introducción a las cuestiones que se tratarán en la Conferencia de Salzburgo. Los artículos se refieren a la demanda de uranio y de servicios de ciclo del combustible nuclear, a la oferta de uranio, a una simulación mediante computadora del funcionamiento de los centros regionales para el ciclo del combustible, a los códigos de seguridad nuclear, a la gestión de los desechos radiactivos y a un proyecto de trabajos de investigación, único en su género, sobre los factores que determinan la actitud del público frente a la energía nucleoelectrónica. En futuros números del Boletín, se publicarán otros artículos complementarios con información básica sobre estas cuestiones, incluido un examen de la situación mundial en la esfera de la reelaboración del combustible nuclear y de los progresos logrados en la industria del enriquecimiento del uranio.