

protección radiológica del hombre y del medio ambiente

La protección radiológica del hombre y del medio ambiente será el tema central de una reunión del Grupo regional de estudio organizada por el OIEA en colaboración con la Comisión de Energía Atómica de Turquía, que se celebrará en Estambul (Turquía) a finales de noviembre de este año (1972). Se invita a participar en ella a los Estados Miembros del Organismo de la cuenca mediterránea y del Oriente Medio, así como a algunos países vecinos, que tienen programas de energía atómica.

La finalidad de la reunión consiste en reunir a especialistas de la región con experiencia en protección radiológica y del medio ambiente, y a especialistas de países adelantados y funcionarios del Organismo para estudiar: los adelantos recientes en esferas seleccionadas de sanidad radiológica; los problemas de protección radiológica y ambientales que plantea la utilización de la energía atómica con fines pacíficos; las investigaciones que se desarrollan en la región sobre temas pertinentes; la posible cooperación a nivel regional, como por ejemplo el establecimiento de servicios comunes de protección radiológica y ambiental, y la eficacia del programa del Organismo para lograr la protección radiológica del hombre y del medio ambiente. Las conferencias correrán a cargo de oradores invitados y de un funcionario del OIEA, e irán seguidas de la exposición de las memorias presentadas por los participantes.

Entre los temas que se tratarán figuran la organización de la capacitación y protección radiológica; normas y procedimientos de operación; diseño de laboratorios y de equipo de vigilancia; instrumental de protección contra las radiaciones, y su calibración, servicio y mantenimiento; dosimetría individual; vigilancia radiológica del medio ambiente, del aire y de zonas; problemas de evaluación de la seguridad que se plantean a los especialistas en la protección contra las radiaciones (por ejemplo, en lo tocante a laboratorios, reactores, experimentos de laboratorio y de reactor); aspectos de seguridad radiológica de los programas de energía nucleoelectrónica; aspectos de protección radiológica de la gestión de desechos radiactivos; planes de emergencia y transporte sin riesgos de los materiales radiactivos, y problemas de protección radiológica en el empleo de la energía atómica en la agricultura, la industria, la medicina, y otras actividades.

Se proyecta celebrar debates sobre temas de interés especial para la región, la posible cooperación regional y el programa del Organismo.