

Con objeto de fomentar la uniformidad de las mediciones en reactor, el Organismo tiene en preparación dos manuales prácticos que aparecerán en su Colección de Informes Técnicos. Sus títulos son: "Neutron Fluence Measurements" (Medición de la afluencia neutrónica), preparado por John Moteff, y "Determination of Absorbed Dose in Reactors" (Determinación de la dosis absorbida en reactores), preparado por J.K. Linacre.

Los cinco primeros subgrupos, con sus respectivos Presidentes, son:

Aspectos teóricos de la medición de radiaciones en reactor — J. Moteff

Espectros y medición de la afluencia — Y. Droulers

Determinación de espectros gamma — V. Kadlec

Determinación de la dosis absorbida y de la intensidad de dosis mediante métodos físicos y químicos — I. Draganic

Método calorimétrico — A.W. Boyd

DONACIONES DE EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE SEIBERSDORF

El centro de investigaciones que el Organismo posee en Seibersdorf (Austria) ha aumentado su equipo con las donaciones hechas por dos Estados Miembros: Francia y Rumania.

El equipo donado por Francia consiste en un contador de coincidencias que funciona acoplado a una calculadora y cuyo valor se tasa en 35 000 dólares. Mide automáticamente la radiactividad exacta de una solución química que contenga isótopos radiactivos, con lo que se pueden enviar muestras de la solución a otros laboratorios para utilizarlas en la calibración de instrumentos y para comprobar los resultados de los trabajos de investigación.

Desde 1963, el Laboratorio de Seibersdorf ha suministrado cerca de 8 000 soluciones radiactivas para su uso como patrones en laboratorios de investigación y hospitales de 56 países. La demanda de patrones sigue aumentando y, a fin de poderle hacer frente, el Centro de Investigaciones de Saclay del Commissariat à l'Energie Atomique francés ha diseñado y construido este equipo, en colaboración con el Laboratorio de Seibersdorf.

Por su parte, Rumania ha suministrado seis instrumentos electrónicos de medida por un valor de 6000 dólares, que se usarán para investigaciones nucleares y trabajos de exploración y prospección. Tres de estos instrumentos consisten en escalímetros electrónicos que se utilizarán en trabajos experimentales que exijan el recuento de emisiones radiactivas y los otros tres son contadores de exploración que servirán para detectar la presencia de radiactividad en las muestras geológicas.

COREA ACEPTA LAS SALVAGUARDIAS DEL OIEA



El Director General, Dr. Sigvard Eklund, el Sr. Verne B. Lewis, Representante Permanente de los Estados Unidos, y el Excmo. Sr. Yang Soo Yoo, Embajador en Austria y Representante Permanente de Corea, discuten el acuerdo que firmaron, por el que Corea acepta las salvaguardias del Organismo.
