

**Annales de l'Association belge de Radioprotection -
Vol. 25, N° 3, 2000**

Du 14 au 19 mai 2000 a eu lieu à Hiroshima le dixième congrès de l'IRPA (International Radiation Protection Association).

Plusieurs Belges y ont présenté un poster. Le Bureau de l'Association belge de Radioprotection a décidé de grouper les textes élaborés de ces posters dans le présent numéro de ses Annales.

**Annalen van de Belgische Vereniging voor Stralingsbescherming -
Vol. 25, N° 3, 2000**

Van 14 tot 19 mei 2000 vond te Hiroshima het tiende congres van de IRPA (International Radiation Protection Association) plaats.

Verschillende landgenoten hebben op dit congres een poster voorgesteld. Het Bureau van de Belgische Vereniging voor Stralingsbescherming heeft besloten om de uitgewerkte teksten van deze posters te bundelen in dit nummer van haar Annalen.

SOMMAIRE - INHOUD

Radium contamination of the banks of a small river receiving the liquid effluents of a large phosphate plant

H. VANMARCKE, J. PARIDAENS

In-vivo measurement of internal contamination in the low energy range: a study of the background effect

J. L. GENICOT, J.P. ALZETTA, F. HARDEMAN

The BDT bubble detector for personal dosimetry

F. VANHAVERE, M. COECK

Radiological and economic impact of decommissioning charged particle accelerator

M. SONCK, N. BULS, A. HERMANNE, G. EGGERMONT

Measurement of natural gamma radiation in Belgium by means of high resolution in-situ gamma spectroscopy

J. UYTENHOVE, S. POMME, B. VAN WAEYENBERGE

A model to establish the monetary value of the man-sievert for public exposure

T. SCHNEIDER, C. SCHIEBER, L. EECKOUDT, P. GODFROID

Data assimilation and monitoring strategies during the early phase of a severe accident

A. SOHIER, C. ROJAS-PALMA

Cancer mortality among nuclear workers in Belgium

H. ENGELS, G.M. SWAEN, J. SLANGEN, L. HOLMSTOCK, E. VAN MIEGHEM, A. WAMBERSIE

The International Commission on Radiation Units and Measurements (ICRU): Activities and Future Plans

A.WAMBERSIE, P.M. DELUCA Jr, R.S. CASWELL, H.G. MENZEL