

Annales de l'Association belge de Radioprotection

Annalen van de Belgische Vereniging voor Stralingsbescherming

Vol.21, n°4, 1996

Sommaire - Inhoud

Van 14 tot 19 april 1996 vond te Wenen het negende 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.

Du 14 au 19 avril 1996 a eu lieu à Vienne le neuvième 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.

H. VANMARCKE

Exhalation of radon and thoron from phosphogypsum used as building material
p.317

J. L. GENICOT, J.P. CULOT, F. HARDEMAN, J.P. ALZETTA, H. VANMARCKE

The measurement of Am-241 in the body with a double low energy germanium detector system
p.323

J. UYTENHOVE, S. POMME, B. VAN WAEYENBERGE, F. HARDEMAN, J. BUYSSE, J.P. CULOT

Follow up of the Chernobyl Cs-137 concentration in Belgium by means of in-situ gamma spectroscopy
p.329

C.M. ROJAS-PALMA and A. SOHIER

On the use of the normalized least-squares method to reconstruct the source term from tracer experiments p.339

C.M. VANDECASTEELE, M. VAN HEES, S. DE BROUWER and H. VANDENHOVE

Side-effects of application of manure from AFCF treated animals
p.345

L. BAEKELANDT and J.P. MINON

Radiological criteria for the selection of a near surface disposal site

p.353

G. X. EGGERMONT, N. BULS and A. HERMANNEE

Decommissioning analysis of a university cyclotron

p.359

P. JAQUET, L. de SAINT-GEORGES, J. BUSET, J. VANDERKOM and L.
BAUGNET-MAHIEU

Radiosensitivity of the guinea-pig oocyte at different stages of follicular
development

p.367