

laboratoires de Chalk River; 1952-1956, prêté par les laboratoires de Chalk River au laboratoire sur les radiations (maintenant appelé J. S. Foster Radiation Laboratory), département de physique de l'université McGill, comme agrégé de recherche; quitte Chalk River en 1956 avec le rang d'agent de recherche «sénior»; 1956-1958, professeur agrégé, département de physique, université McGill; 1958-1959, année de travail et d'études à l'Institut de physique théorique Niels Bohr's de Copenhague; 1960, nommé professeur Rutherford de physique et directeur du Foster Radiation Laboratory, université McGill; 1964-1967, vice-doyen des sciences physiques de l'université McGill. *Distinctions*: 1965, membre de la Société royale (Londres); 1965, membre de la Société royale du Canada et secrétaire de la Section III (sciences), 1962-1964; 1954, membre de l'American Physical Society et conseiller, 1965-1967; 1965-1966, président de l'Association canadienne des physiciens; 1968, médaille de l'A.C.P. pour réalisations émérites en physique; membre de la Société du Sigma Xi; membre du Comité national canadien de l'Union internationale de physique pure et appliquée et membre correspondant de la Commission de physique nucléaire des faibles énergies; 1967, médaille du centenaire du Canada.

Thèses, publications et brevets:

1. *Thèses*: «On the Ultraviolet Spectrum of the Hydrogen-Deuterium Molecule» (thèse de maîtrise, Université de Colombie-Britannique, 1941); «Gamma Rays of Neutron Capture Studied with the Beta Ray Spectrometer» (thèse de doctorat, université McGill, 1948).

2. *Publications* (lorsqu'il y a lieu, les noms des coauteurs sont donnés entre parenthèses): «Disintegration Scheme of 1.7 Year Cesium 134», (avec L. G. Elliott); *Physical Review* 72, 979 (1947); «Experimental Upper Limit for the Mean Life of the 478.5 keV Excited State of Lithium 7», (avec L. G. Elliott); *Physical Review* 74, 1869 (1948); «Lifetime of the 479 keV Excited State of Lithium 7», (avec L. G. Elliott); *Physical Review* 76, 168 (1949); «Gamma Rays from the Reaction  $H^1(n, \gamma)D^2$  and the Binding Energy of the Deuteron», (avec L. G. Elliott); *Physical Review* 74, 1552 (1948) et *Physical Review* 79, 282 (1950); «Search for a 3.20 MeV Gamma Ray in the Disintegration of Thorium C» (avec L. G. Elliott); *Can. J. Research* A26, 379 (1948); «Upper Limit for the Lifetime of the 411-keV Excited State of  $^{186}Hg$ », (avec H. E. Petch); *Physical Review* 76, 1409 (1949); «Measurement of a  $1.6 \times 10^{-9}$  Second Half-Life in  $^{170}Yb$ », (avec R. L. Graham); *Physical Review* 78, 490 (1950); «Half Lives of Excited States of  $^{196}Hg$ ,  $^{131}Xe$ , and  $^{198}Hg$ », (avec R. L. Graham); *Physical Review* 84, 380 (1951); «Design and Use of a Coincidence Circuit of Short Resolving Time», (avec R. L. Graham et H. E. Petch); *Can. J. Physics* 30, 35 (1952); «Disintegration Scheme of  $^{121}I$ », (avec R. L. Graham); *Physical Review* 86, 212 (1952); «Wide Range Logarithmic Radiation Meter», (avec R. L. Graham); *Review of Scientific Instruments* 23, 201 (1952); «The Disintegration of  $^{170}Tm$ », (avec R. L. Graham et J. L. Wolfson); *Can. J. Physics* 30, 459 (1952); «The Determination of the Half Lives of Some Magnetic Dipole Gamma Ray Transitions», (avec R. L. Graham); *Can. J. Physics* 31, 377 (1953); «Time Distribution of Positron Annihilation in Liquids and Solids», (avec R. L. Graham); *Physical Review* 90, 644 (1953); «Search for a Possible Error in the Measured