

Douglas W. McKee

(1930–2021)

>

Isabel Fonseca

blo@fct.unl.pt

Foi com profundo pesar que recebemos a notícia do falecimento do Dr. Douglas W. McKee no passado dia 24 de setembro.

O Dr. McKee nasceu em Toronto (Canadá), mas foi educado em Londres (Reino Unido), tendo obtido o grau de Doutor (PhD) no *Queen Mary College* da Universidade de Londres, na especialidade de Química Física, em 1954. Realizou um pós-doutoramento no *National Research Council* (Ottawa, Canadá). Em 1982, foi-lhe conferido o maior grau académico da Universidade de Londres (*Doctor of Science*).

Durante 33 anos teve uma carreira brilhante como cientista no Departamento de Investigação e Desenvolvimento da *General Electric*, tendo publicado cerca de 150 artigos e patentes. Posteriormente, foi Professor Convidado na Universidade de *Haute Alsace* (1994) e no Departamento de Química (Grupo de Catálise Heterogénea) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (1995).

Foi membro da *Royal Society of Chemistry*, *American Chemical Society* e *Materials Research Society*. Durante 10 anos foi Presidente da Comissão Executiva da *American Carbon Society*. Foi Editor Associado da revista *Carbon* (Elsevier), durante vários anos. Em 1987, recebeu o prémio *Graffin Travelling Lectureship* da *American Carbon Society* pela sua importante contribuição para a Ciência e Engenharia.

O Doutor McKee é bem conhecido dos colegas que desenvolvem a sua investigação na área dos materiais de carbono, e as suas publicações sobre oxidação e gasificação catalítica de carbono e grafite são referências incontornáveis no tema. A sua disponibilidade para colaborar com os grupos portugueses (nomeadamente o Laboratório de Catálise e Materiais, LCM/FEUP, e o Grupo de Catálise Heterogénea da FCT/UNL) foi determinante para a sua consolidação. Destaca-se, em particular, a sua estadia como Professor Visitante na UNL em 1995, pois esta foi a sua última afiliação científica, tendo originado a publicação de três artigos:

- I. F. Silva, D. W. McKee, L. S. Lobo, *A kinetic and in situ XRD study of carbon reactions catalysed by nickel, cobalt, molybdenum and their mixtures*, *J. Catal.* **1997**, 170, 54–61. DOI: 10.1006/jcat.1997.1723.
- A. M. Ramos, I. F. Silva, J. Vital, D. W. McKee, *Polymerization of pinenes and styrene using activated carbons as catalysts and supports for metal catalysts*, *Carbon* **1997**, 35, 1187–1189. DOI: 10.1016/S0008-6223(97)84649-0.
- Sónia A. Carabineiro, Douglas W. McKee, Isabel F. Silva, *Uncatalysed and catalysed CO₂ reaction using metal catalysts and binary vanadium mixtures supported on activated carbon*, *Carbon* **2001**, 39, 451–463. DOI: 10.1016/S0008-6223(00)00151-2.

Durante a sua permanência no grupo de Catálise Heterogénea, foi uma honra termos trabalhado sob a sua orientação. Sendo um cientista internacionalmente reconhecido na área da química superficial dos materiais de carbono, e da sua utilização como catalisadores, foi muito importante o seu contributo para a nossa formação.

Foi um privilégio ter trabalhado com um ser humano tão generoso, paciente e gentil.

Muito Obrigada, Prof. McKee, pela sua Amizade e Carinho.

Eterna Gratidão.

23rd Biennial Carbon Conference, The Pennsylvania State University, University Park, PA (14–18 de julho de 1997).

