

Profesorius Emilijus Knystautas

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1998 m.

Specialybė – fizika

Emilijus Knystautas gimė 1945 m. gruodžio 24 d. Vokietijoje, išėivių iš Lietuvos šeimoje. Studijavo Monrealio universitete Kanadoje, 1967 m. Konektikuto universitete (JAV) gavo fizikos magistro, o 1969 m. – fizikos daktaro laipsnius. Nuo 1969 m. iki 1986 m. dirbo Lavalio universitete Kanadoje. 1978–1979 m. dirbo konsultantu Atominės ir plazminės radiacijos skyriuje Nacionaliniame standartų biure Vašingtone (JAV).



Nuo 1982 m. profesorius dirba Lavalio universiteto Fizikos, Inžinerinės fizikos ir optikos skyriuje. 1982–1986 m. buvo šio skyriaus pirmininko pavaduotojas.

E. Knystautas yra žymus eksperimentinės fizikos mokslininkas bei mokslinių tyrimų organizatorius. Jis yra gavęs svarbių rezultatų atomo spektroskopijoje, tirdamas daugiakrūvių jonų sužadintas būsenas, taip pat paviršiaus ir kietojo kūno fizikoje, taikydamas jonų implantacijos metodus. Paskelbė apie 200 mokslo darbų. Nuo 1986 m. E. Knystautas yra Kanados Gamtos ir technikos mokslų tarybos narys, kelis metus buvo šios tarybos Bendrosios fizikos komiteto pirmininkas, taip pat Kanados fizikų draugijos Atominės ir molekulinės fizikos skyriaus prezidentas.

E. Knystautas jau daug metų bendrauja su Lietuvos fizikais, siunčia mokslinę literatūrą, kviečia juos į tarptautines mokslines konferencijas ir bendriems tyrimams į Lavalio universitetą.

Daugiau informacijos: http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Knystautas_Eng.pdf

2019 09 09