

**Profesorius Kenvėjus Montgomeris Smitas
(Kenway Montgomery Smith)**

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2003m.

Specialybė – fizika

Profesorius K. M. Smitas gimė 1940 m. liepos 4 d. Glazge (Škotija). Baigė Glazgo universitetą, kuriame gavo bakalauro (1962) ir daktaro (1965) laipsnius. Nuo 1962 m. dirba Glazgo universitete, profesorius (1991), Anglijos Karališkosios draugijos narys (1996). Šiuo metu emeritas, Glazgo universiteto Fizikos ir astronomijos mokyklos garbės vyresnysis mokslo darbuotojas.



K. M. Smitas yra plačiai žinomas pasaulyje mokslininkas, paskelbęs virš 200 straipsnių elementariųjų dalelių eksperimentinės fizikos srityje. Jis vadovavo ALEPH programos Glazgo grupei, kurios eksperimentai su elektronų – pozitronų kolaidieriu CERN'e suteikė svarbios informacijos, patvirtinusios elementariųjų dalelių Standartinį modelį, buvo ATLAS programos tarybos pirmininkas, inicijavo CERN'o remiamą programą MEDIDIX, vadovavo ES programai 3D-RID. Buvo sukurti nauji detektoriai, perspektyvūs medicinos srityje: tomografijoje, angiografijoje, defektų inžinerijos darbuose ir kitose srityse.

Prof. K. M. Smitas aktyviai bendradarbiavo su Lietuvos mokslininkais. Jo pastangomis Puslaidininkių fizikos instituto (2010 m. sujungtas su Fizikos ir Chemijos institutais į Fizinių ir technologijų mokslų centrą.), VU, mokslinio gamybinio susivienijimo „Venta“ (nuo XX a. vid. iki paskutinio dešimtmečio Vilniuje, veikusi mikroschemų gamykla) mokslinės grupės dalyvavo RD8 programoje, galėjo naudotis Glazgo universiteto technologine baze. Jis vadovavo Karališkosios draugijos ilgalaikiam projektui, kurį vykdė Glazgo ir Vilniaus universitetų mokslininkai. Profesoriaus pastangomis Lietuvos mokslininkai dalyvavo CERN'o prestižinėse programose RD39 ir RD50 (naujų detektorių didelių energijų fizikai kūrimas ir tobulinimas).

1992 m. Lietuvoje įkūrus tarptautinės organizacijos „International Centre for Scientific Culture ICSC-World Laboratory“ skyrių, kuris padėjo į CERN'o programą RD8 įsijungti kelioms tyrėjų komandoms iš VU Fizikos fakulteto ir Puslaidininkių fizikos instituto (projekto vadovais buvo akad. J. Požėla ir prof. K. M. Smitas). Šis projektas baigėsi 1998 m., o Vilniaus universiteto mokslininkų komanda tęsė darbus 1997–2003 m., vykdydama su CERN'u susietą ilgalaikę Karališkosios draugijos (Royal Society, London) programą (šio projekto vadovais buvo prof. K. M. Smitas ir akad. J.Vaitkus).

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

2019 09 23