

Profesorė Šarlotė Friezė Fišer (Charlotte Froese Fisher)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narė nuo 2004 m.

Specialybė – fizika.

Profesorė Š. F. Fišer – Vanderbilto universiteto (JAV, Tenesio valst.) profesorė emeritė. Gimė 1929 m. rugsėjo 21 d. Nikolaevkoje (Ukraina, Donecko sritis). Tais pačiais metais jos tėvai emigravo į Vokietiją, vėliau į JAV. 1952 m. baigė Britų Kolumbijos universitetą, Kembridžo universitete (Anglija) apgynė matematikos daktaro disertaciją (PhD, 1957). Dirbo matematikos ir kompiuterių mokslo profesore Britų Kolumbijos, Vaterlo, Pensilvanijos ir Vanderbilto universitetuose



Šarlotė Frosė Fišer yra viena žymiausių atomo teorijos specialistų, plėtojusi patikslintus atomo teorijos metodus, ypač daugiakonfigūracinį artutinumą, ir taikiusi juos daugelio aktualių atomo teorijos problemų sprendimui. Jos mokslinių darbų sąrašė – dvi plačiai žinomos monografijos: „Hartrio ir Foko metodas atomams“ (1977) ir „Atominių struktūrų skaičiavimo metodai“ (1997), taip pat virš 300 straipsnių. Š. F. Fišer sukūrė atominių dydžių skaičiavimo programų kompleksus, kurie tapo atominiuose skaičiavimuose plačiausiai pasaulyje vartojamomis programomis. Kaip kviestinė profesore, ji yra dirbusi svarbiausiuose atomo teorijos centruose: Argono nacionalinėje laboratorijoje, L. Berklio laboratorijoje, Harvardo universiteto Teorinės ir atomo fizikos institute, Amsterdamo universiteto Van der Valso ir Zėmano laboratorijose. Profesorė yra Malmės (Švedija) universiteto garbės daktarė technikos mokslų srityje (2015).

Š. F. Fišer nuo seno bendradarbiavo su Lietuvos atomo teorijos specialistais. Jos vadovaujame skyriuje kviestiniu profesoriumi yra dirbęs akad. A. Jucys, stažavosi VU TFAI darbuotojai, kartu buvo vykdomi keli tarptautiniai projektai. Lietuvos mokslininkai kartu su profesore Š. F. Fišer yra paskelbę trylika bendrų straipsnių tarptautiniuose žurnaluose.

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

2019 09 15