

Profesorius Sune Rolandas Svanbergas

(Sune Roland Svanberg)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1997m.

Specialybė – fizika



S. R. Svanbergas yra žymus atomų fizikos, atomų ir molekulių spektroskopijos ir lazerių fizikos mokslininkas. Gimė 1943 m. sausio 1 d. Švedijoje. 1969 m. Gioteburgo universitete gavo fizikos magistro, o 1972 m. – fizikos daktaro laipsnius. Dirbo Čalmerso technologijos, Kolumbijos, Gioteburgo ir Lundo universitetuose. Nuo 1980 m. – Lundo universiteto profesorius ir fizikos katedros vedėjas

Iki 1995 m. jis buvo Švedijos nacionalinės kosmoso valdybos narys ir jos nuotolinio stebėjimo komiteto pirmininkas. 1995 m. buvo paskirtas naujai įsteigto Lundo lazerių centro direktoriumi (iki 2010 m.) ir iki šiol dirba centro vyresniuoju profesoriumi. 2004–2009 m. jis dirbo Švedijos mokslo tarybos valdyboje. Nuo 2011 m. profesoriauja Guangžou pedagoginiame universitete Pietų Kinijoje.

Prof. S. R. Svanbergas yra parašęs virš 670 mokslinių darbų, turi apie 40 patentų. Jis vykdė mokslinį bendradarbiavimą su svarbiausiomis tarptautinėmis kompanijomis ir padėjo suformuoti keletą dukterinių įmonių. Daug dirbo su besivystančių šalių fizikais ir padėjo organizuoti praktinius seminarus, kuriuose pristatyta įranga, susijusi su medicina, aplinka ir žemės ūkiu.

S. R. Svanbergas bendrauja su Lietuvos fizikais nuo 1979 m. Jo dėka daug Lietuvos mokslininkų stažavosi ir dirbo Lunde, dalyvavo Eurolaboratorijos projektuose, buvo kviečiami į seminarus ir konferencijas. Jis nuolat remia tarptautines lazerių fizikos konferencijas, rengiamas Lietuvoje nuo 1979 m. VU ir KTU kartu su S. R. Svanbergo laboratorija vykdo bendrus tyrimus, finansuojamus Lundo technologijos instituto.

Prof. S. R. Svanbergas yra Švedijos Karališkosios mokslų akademijos ir Karališkosios inžinerijos mokslų akademijos narys, pirmosios EPS kvantinės elektronikos premijos (1996 m.) laimėtojas bei pirmosios „AkzoNobelio“ (Olandijos transnacionalinė kompanija) įsteigtos mokslo premijos (1999 m.) laureatas. Nuo 2006 m. jis yra Kinijos mokslų akademijos „Einšteino profesorius“, 2010 m. jam įteiktas Stokholmo Karališkosios inžinerijos mokslų akademijos Didysis aukso medalis, o 2012 m. – Jo Didenybės Švedijos karaliaus aukso medalis, 2013 m. gavo aukščiausią Kinijos apdovanojimą skiriamą nekiniėčiui – „Kinijos Liaudies Respublikos draugystės medalį“, 2015 m. tapo Guangžou miesto garbės piliečiu.

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

2019 09 25