



OĻĢERTS DUMBRĀJS

Dr.phys. (1973), Maskavas valsts universitāte, pētnieks
Apvienotajā kodolpētniecības institūtā, Dubna, Krievija (1971-1976), Helsinku universitātē, Somija (1977-1978), kodolpētniecības institūtos, Cīrihē, Ženēvā, Parīzē (1978-1979), profesors Ārhusas universitātē, Dānija (1979-1980), pētnieks Karlsrūes universitātē, Vācija (1979-1983), grupas vadītājs Hamburgas-Hārburgas universitātē, Vācija (1983-1992), Somijas Zinātņu akadēmijas (1992-2008), vadošais pētnieks, LU Cietvielu fizikas institūts, Rīga, Latvija (2006- ..), Latvijas Zinātņu akadēmijas ārzemju loceklis (2001-2009), Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenais loceklis (2009).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Kodolfizika, teorētiskā fizika, plazmas fizika, radiofizika, deterministiskais haoss, pielietojamā matemātika.

PUBLICĒTIE DARBI

h - indekss: 26, Vairāk nekā 400 publikācijas starptautiski citējamās žurnālos un konferenču tēžu krājumos.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Latvijas un Helsinku universitātē lasītie kursi: elektrodinamika, termodinamika, klasiskā lauka teorija, kodolfizika, nelineārā dinamika un haoss. Vadīti daudzi bakalaura un maģistra darbi. Vadījis 8 disertācijas. Viesprofesors Karlsrūes pētniecības centrā, Vācija (1999-2000), Fukui universitātē, Japāna (2003-2007, 2010,2012, 2014-2016 trīs mēneši gadā), Huanžonas iniversitātē, Ķīna (2019) (viens mēnesis).

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Starptautiskā termonukleāro eksperimentālo reaktoru elektronciklotrona viļņu sistēmu attīstības programmas Starptautiskās koordinācijas komitejas loceklis. Eiropas Komisijas kodolsintēzes programmas ekspertu grupas loceklis. Eiropas plazmas fizikas teorijas komitejas loceklis. Latvijas pārstāvis Euratom STAC. Amerikas Fizikas biedrības loceklis. IEEE vecākais loceklis. 13. Eiropas kodolsintēzes teorijas konferences (2009. gada 12. un 15. oktobrī Rīgā) orgkomitejas loceklis.

ATZINĪBAS

Valsts emeritētais zinātnieks, LZA Artura Balklava-Grīnhofa balva par zinātnes popularizēšanu (2017).