

grafov na Bledu. V naši reviji *Ars Mathematica Contemporanea* je s soavtorji objavil dva članka, prvega že v prvi številki leta 2008, drugega pa leta 2013. Bil je tudi v svetu te revije. Oktobra leta 2010 je imel več predavanj na FMF v Ljubljani. Leta 2016 je v Parizu tragično preminil zaradi požara v stanovanju.

Elena Ivanovna Deza (rojena 1961) je bila Michelova soproga. Sedaj je profesorica na Oddelku za matematiko Državne pedagoške univerze v Moskvi. Ukvarja se s teorijo števil, diskretno matematiko in metodiko poučevanja matematike. Je avtorica oziroma soavtorica okoli 25 knjig in 120 člankov.

Marko Razpet

VESTI

Profesor Frederick Duncan Michael Haldane, častni član DMFA Slovenije

Na letošnjem Občnem zboru DMFA Slovenije je bil za častnega člana društva izvoljen profesor F. Duncan M. Haldane, dobitnik Nobelove nagrade za fiziko leta 2016.

Profesor Frederick Duncan Michael Haldane je teoretični fizik, rojen leta 1951 v Veliki Britaniji očetu Škotu Haldanu in materi koroški Slovenki Ljudmili Renko. Sam pravi, da se po narodnosti šteje za na pol Škota in pol Slovenca.

Profesor Duncan Haldane je leta 1978 doktoriral iz fizike na Univerzi v Cambridgeu, kjer je bil njegov mentor Nobelov nagrajenec P. W. Anderson. Do leta 1981 je nato delal na Institutu Laue-Langevin v Grenoblu, v letih 1981–1987 na Univerzi Južne Kalifornije v Los Angelesu in nato med 1987 in 1992 na Univerzi v Kaliforniji v San Diegu. Leta 1990 je sprejel mesto profesorja na Univerzi v Princetonu, kjer dela še danes. Je Sherman Fairchild University Professor of Physics na Univerzi v Princetonu in Ugledni raziskovalec Perimeter inštituta za teoretično fiziko v Kanadi.

S Slovenijo ga poleg sorodstvenih vezi povezujejo tudi strokovne povezave s slovenskimi fiziki. Leta 2000 je bil vabljeni predavatelj na konferenci o teoretični fiziki na Bledu, ki so jo organizirali sodelavci Fakultete za matematiko in fiziko UL in Instituta Jožef Stefan. V letu 2018 je bil na daljšem obisku v Ljubljani, kjer je imel dve izjemno obiskani predavanji, v okviru Stefanovih dni na Institutu Jožef Stefan, ter predavanje za študente fizike na Fakulteti za matematiko in fiziko. Decembra lani mu je Univerza v Ljubljani



Slika 1. Profesor Frederick Duncan Michael Haldane

podelila častni doktorat. Duncan Haldane velja za enega izmed najbolj uglednih živečih teoretičnih fizikov. Njegovi članki veljajo kot vrhunski dosežki na področju fundamentalne teorije trdne snovi in statistične fizike. Odražajo izvirne nove ideje in nove teoretične pristope. Njegova objavljena dela so že desetletja navdih in izziv tako teoretikom kot tudi eksperimentalnim fizikom.

Izvirnost fizike Duncana Haldana ima izjemen ugled med fiziki v svetu, na kar kažejo številna priznanja v svetu še pred Nobelovo nagrado. Leta 1993 je prejel nagrado Oliverja E. Buckleya Ameriškega fizikalnega društva za kondenzirano snov. Leta 1992 je bil imenovan za člana Ameriške akademije znanosti in umetnosti in leta 1996 za člana Royal Society v Londonu (FRS). Leta 2012 je prejel tudi Diracovo medaljo Abdus Salam Centra za teoretično fiziko v Trstu.

Eksperimentalni dokaz Haldanovih teoretičnih napovedi pa je privedel Švedsko akademijo znanosti do odločitve, da mu skupaj s kolegom Davidom J. Thoulessom in J. Michael Kosterlitzom leta 2016 podeli Nobelovo nagrado za *teoretična odkritja topoloških faznih prehodov in topoloških stanj snovi*.

Leta 2017 pa je prejel nagrado slovensko-ameriške izobraževalne fundacije ASEF za življenjsko delo. Marca letos je postal tudi slovenski državljan. V zadnjih dveh letih je večkrat javno podprl vrhunsko znanost, v svojih nagovorih pri nas je izrazil podporo slovenskim prizadevanjem za izboljšanje raziskovalnega okolja, kar je izjemno pomembno za vse stroke in tudi za prizadevanja Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije.

Uredništvo