

Profesorius Michailas Šuras (Michael Shur)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2009 m.

specialybė – fizika)

Gimė 1942 m. lapkričio 13 d. Kamensk-Uralske (Rusija). 1965 m. su pagyrimu baigė Sankt Peterburgo elektrotechnikos institutą, 1967 m. A. F. Jofės institute (Sankt Peterburgas) suteiktas mokslų daktaro, 1992 m. – habilituoto daktaro laipsnis. 1976 m. persikėlė į JAV, kur dirbo mokslinį ir pedagoginį darbą Kornelio, Ouklendo, Minesotos ir Virdžinijos universitetuose.

Tyrimų kryptis – puslaidininkių fizika bei elektros ir elektronikos inžinerija. Renselerio (Rensselaer) politechnikos instituto JAV profesorius.



Prof. M. Šuras – daugelio prestižinių mokslinių ir inžinerinių organizacijų, tokių kaip Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE), Amerikos fizikos draugija (APS), Inžinerijos ir technologijos institutas (IET, Elektrochemijos draugija (ECS), Pasaulinis inovacijų fondas (WIF), Elektromagnetizmo akademija, Amerikos mokslo pažangos asociacija (AAAS), Elektros ir kompiuterių inžinerijos garbės draugija (Eta Kapa Niu), Inžinerijos garbės draugija (Tau Beta Pi), Medžiagų tyrėjų draugija (MRS), Amerikos inžinerinio švietimo asociacija (ASEE), narys. Taip pat yra JAV „D“ komisijos išrinktasis narys ir buvęs pirmininkas, IEEE Mikrobangų teorijos ir technologijos draugijos (MTT), Mokslinių tyrimų draugijos (Sigma Ksi) ir Humboltų draugijos tikrasis narys, bendrovės „Sensor Electronics Technology, Inc.“ vienas steigėjų ir viceprezidentas.

Profesorius parašė daugiau nei 1000 mokslinių publikacijų, yra 38 knygų autorius arba bendraautorius, apie 50 patentų ir patentinių paraiškų kietakūnių prietaisų srityje autorius. ISI duomenimis, jis yra vienas labiausiai cituojamų savo specialybės autorių.

Prof. M. Šurui yra suteiktas Sankt Peterburgo technikos universiteto garbės daktaro vardas. Jis apdovanotas IEEE Donald Fink geriausios publikacijos premija, IEEE Kirchmayer premija, Rusijos švietimo ministerijos Aukso medaliu, Van der Ziel premija, Humboldto tyrimų, CompoundSemi Pioneer, Renselerio politechnikos instituto Inžinerinių tyrimų premijomis.

Prof. M. Šuras glaudžiai bendradarbiauja su Lietuvos mokslininkais: yra paskelbęs apie 100 mokslinių publikacijų ir dvi monografijas (kartu su akademikais J. Požela ir A. Žukausku) bei gavęs kelis JAV patentus. Prof. Šuras tarp užsienio mokslininkų pirmauja pagal bendrą su Lietuvos mokslininkais publikacijų skaičių, jis taip pat organizavo daugelio VU mokslininkų stažuotes Renselerio politechnikos institute, skaitė paskaitas VU, 2003 m. pirmininkavo NATO Pažangiųjų tyrimų seminarui Vilniuje.

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

2019 08 12