

Profesorius Rivneras Ganijevas (Rivner Fazylovich Ganijev)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2011 m.

Specialybė – mechanikos inžinerija.

Gimė 1937 m. balandžio 1 d. Baškirijoje.

Išsilavinimas. 1959 m. baigė Ufos S. Ordžonikidzės aviacijos institutą, 1964 m. įstojo į TSRS Mokslų akademijos Mašinžinystės instituto aspirantūrą, 1966 m. gavo technikos mokslų kandidato laipsnį, 1970 m. – technikos mokslų daktaro laipsnį, 1971 m. jam suteiktas profesoriaus mokslinis vardas. 1987 m. buvo išrinktas TSRS Mokslų akademijos nariu korespondentu, 1994 m. – Rusijos Mokslų akademijos akademiku.



Mokslinių tyrimų kryptys. Daugiafazių sistemų netiesiniai svyravimai, banginiai ir vibraciniai procesai, mašinų ir aparatų dinamika, banginės technologijos; kietųjų ir deformuojamųjų kūnų nelinejinių erdvinių svyravimų rezonansinių reiškinių teorijos kūrimas taikant mašinų dinamikai.

Moksliniai rezultatai. Sukurtas banginės technologijos mokslinis pagrindas – netiesinė banginė mechanika, atrasti banginiai reiškiniai ir efektai, sukurti efektyvūs triukšmo ir vibracijų slopinimo konstrukcijose su skysčiu ir dujomis metodai, parengti banginės technologijas realizuojančių mašinų ir aparatų moksliniai pagrindai.

Pagaminti ir išbandyti efektyvios banginės technikos bandomieji pavyzdžiai įvairioms pramonės šakoms: mašinų gamybai, gręžiniams ir naftos gavybai, įvairių išskirtines savybes turinčių medžiagų naftos chemijos procesams intensifikuoti, chemijai ir ekologijai, miestų ūkiams.

Publikacijos. Mechanikos ir mašinų; gamybos inžinerijos srityje paskelbė apie 400 mokslinių darbų, įskaitant 19 monografijų ir daugiau kaip 100 išradimų ir patentų.

Visuomeninė veikla ir pareigos. 1967–1978 m. – Ukrainos MA Mechanikos institutas; 1978–1995 m. – Rusijos MA Mašinžinystės instituto skyriaus vadovas, direktoriaus pavaduotojas mokslui; nuo 1995 m. – Rusijos MA Nelinejinės banginės mechanikos ir technologijų mokslo centro direktorius; nuo 2008 m. Rusijos MA A. Blagonravovo vardo Mašinžinystės instituto direktorius; Rusijos MA ir Baškirijos MA Naftos gavybos mašinų mechanikos ir technologijų jungtinio instituto direktorių tarybos pirmininkas; žurnalo „Mašinų gamyba ir inžinerinis švietimas“ vyriausiasis redaktorius.

Ryšiai su Lietuva. Konsultuoja mokslinių rezultatų diegimo klausimais bei perduoda Lietuvos mokslininkams savo tyrimų rezultatus banginių procesų srityje. Jis yra žurnalo „Vibroinžinerija“ redkolegijos narys, nuolatinis Lietuvoje organizuojamų tarptautinių konferencijų virpesių klausimais mokslinių komitetų narys.

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

2019 08 12