



Prof. dr hab. Wiesław Stręk - zatrudniony w Instytucie Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN od 1971 roku. Jego działalność badawcza obejmuje zagadnienia takie jak: badania luminescencji właściwości optycznych jonów metali ziem rzadkich i metali przejściowych w kryształach, szklach i nanostrukturach; spektroskopię laserową; czujniki optyczne. Brał udział w wielu krajowych i międzynarodowych projektach badawczych. Autor i współautor ponad 800 publikacji naukowych, 15 000 cytowań, wskaźnik Hirscha - 56 (Web of

Sciences). Członek rad redakcyjnych czasopisma naukowego *Journal of Alloys and Compounds*, (Elsevier), *Rare Earth Journal* (Elsevier), *Results in Physics* (Elsevier), *Polish Materials Science*, *Materials*. Wielokrotnie odbywał staże naukowe w Danii, wielokrotne pobyty badawcze na Białorusi, w Brazylii, Francji, Finlandii, Izraelu, Niemczech, Chinach, Japonii, Włoszech, USA, Rosji, Wietnamie. Redaktor wielu publikacji konferencyjnych i monografii. Promotor 15 prac doktorskich. Laureat wielu nagród krajowych i międzynarodowych. Współtwórca ponad 30 patentów i zgłoszeń patentowych z zakresu kriomedycyny, laseroterapii, nanotechnologii, technologii zol-żel, porowatych materiałów termoizolacyjnych, technologii grafenowych, materiałów luminescencyjnych, technologii oświetleniowych. Wykładowca na licznych konferencjach krajowych i międzynarodowych. Profesor wizytujący na wielu uniwersytetach na Białorusi, w Brazylii, Chinach, Danii, Francji, Niemczech, Izraelu, Włoszech, Rosji, Wietnamie.

Prof. Wiesław Stręk, PhD (1948) - employed at the Institute of Low Temperature and Structure Research of Polish Academy of Sciences since 1971. Research activity includes luminescence studies of optical properties of rare earth and transition metal ions in crystal, glasses and nanostructures; laser spectroscopy; optical sensors; laser materials graphene technology. He participated in many national and international research projects. Author and co-author of more than 800 scientific publications, 15.000 citations, Hirsch index - 56 (Web of Sciences). Member of editorial boards of *Journal of Alloys and Compounds*, (Elsevier), *Rare Earth Journal* (Elsevier), *Results in Physics* (Elsevier), *Polish Materials Science*, *Materials*. He has completed scientific internships in Denmark many times, multiple research stays in Belarus, Brazil, France, Finland, Israel, Germany, China, Japan, Italy, USA, Russia, Vietnam. Editor of many conference publications and monographs. Supervisor of 15 doctoral thesis. Laureate of many national and international prizes. Co-creator more than 30 patents and patent applications in cryomedicine, laser therapy, counterfeiting materials, nanotechnology, sol-gel technology, thermal insulation porous materials, graphene technologies, luminescent materials, lighting technology. Lecturer at numerous national and international conferences. Visiting professor at numerous universities in Belarus, Brazil, China, Denmark, France, Germany, Israel, Italy, Russia, Vietnam.