Cena ČSNMT 2012

Jednání GS bylo i v letošním roce příležitostí pro vyhlášení Ceny ČSNMT za rok 2012. Komise pro udělování ceny ČSNMT navrhla v letošním roce jen jednoho kandidáta, kterého řídící výbor jednomyslně potvrdil. Prezident společnosti tak mohl předat tradiční cenu - broušený pohár - Ing. Vladivoji Očenáškovi, CSc.

Ing. Vladivoj Očenášek, CSc. se narodil 1. 7. 1947 v Praze. Pracuje v SVÚM a.s., Praha.

Vzdělání a odborná praxe:

Po střední škole studoval na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze obor Stavba a vlastnosti materiálů u pana profesora Jaroslava Němce. Obhájil diplomovou práci na téma „Studium odpevňovacích procesů neželezných kovů v průběhu deformace za tepla". Po skončení studia absolvoval v roce 1973 na této katedře postgraduální studium v oblasti aplikací matematicko-statistických metod. Na této katedře rovněž absolvoval vědeckou přípravu, kterou ukončil v roce 1981 obhajobou disertační práce na téma „Napětí a mezní deformace při tažení trubek". V letech 1971 až 2009 pracoval ve Výzkumném ústavu kovů, Panenské Břežany; od roku 2010 je ve SVÚM a.s., Praha.

Popis vědecké, výzkumné a jiné činnosti

V celé své dosavadní vědecko-technické činnosti se zabýval neželeznými kovy se zaměřením na aplikovaný výzkum. V počátcích výzkumné činnosti (od r. 1971) se věnoval využití matematicko-statistických metod v materiálovém výzkumu. Po roce 1980 postupně přešel do oblasti materiálového aplikovaného výzkumu zaměřeného na spolupráci s podniky Kovohutí. Zejména se jednalo o spolupráci s podniky Kovohutě Děčín, Kovohutě Břidličná, Kovohutě Čelákovice, Kovohutě Rokycany a Strojmetalu Kamenice. Výzkum a vývoj byl zaměřen převážně na vývoj a optimalizaci technologických procesů v oblasti tváření a tepelného zpracování. Od počátku 80. let více než 10 let spolupracoval na vývoji vysokopevných slitin hliníku pro československý letecký průmysl. V dalších letech to byl výzkum na pomezí základního a aplikovaného výzkumu při vývoji slitin hliníku legovaných lithiem a skandiem. Byl a je řešitelem řady státem podporovaných projektů financovaných MŠMT, MPO a GA ČR a projektů EUREKA. Jednou z významných oblastí činnosti byla a je spolupráce s průmyslovými podniky při řešení výrobních problémů, reklamací a posudková činnost založená na využití materiálových znalostí v oblasti neželezných kovů a jejich slitin. V posledních letech se soustřeďuje zejména na výrobní technologie a využití výrobků z vytvrzovatelných slitin hliníku v dopravě. Je autorem nebo spoluautorem více než 30 publikačních domácích a zahraničních výstupů, více než 60 vědecko-výzkumných zpráv, více než 80 průmyslových zpráv. Spolupracoval na Lexikonu technických materiálů (Verlag Dashöfer) a je spoluautorem knihy Encyklopedie hliníku.

Zdůvodnění návrhu

Ing. Vladivoj Očenášek, CSc. je dlouholetým členem České společnosti pro nové materiály a technologie (ČSNMT) a členem jeho řídícího výboru. Je dlouholetým členem revizní komise, v současné době je jejím předsedou. Na půdě ČSNMT zastupuje materiálové zaměření „Neželezné kovy". V letech 1994–1998 a 2004-2007 byl členem podoborové komise 106 GA ČR. V letech 2003-2006 externě přednášel na Katedře letadel ČVUT FS v Praze letecké materiály. V tomto roce dovrší věku 65 let.