Navždy odešel profesor Jaroslav Šesták, nositel medaile za zásluhy o stát v oblasti vědy a školství

17.5.2024 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Jaroslav Šesták se narodil 25. září 1938 v Držkově a do svého rodného kraje se i v pozdějším věku rád vracel. Vystudoval Masarykovu průmyslovou školu chemickou a následně Vysokou školu Chemicko-technologickou. Roku 1963 nastoupil do Ústavu fyziky pevných látek ČSAV v Praze, kde čtyři roky nato získal titul CSc. v oblasti fyziky pevných látek.

Západočeská univerzita v Plzni, kde jako mezinárodně uznávaný odborník v termodynamice materiálů pracoval od roku 1998 ve Výzkumném centru Nové technologie, uvádí, že profesor Šesták považoval za zásadní momenty svého profesního života zahraniční stáže. Například v Ústavu nukleárního výzkumu Studsvik ve Švédsku a na University of Missouri Rolla v USA. Dále profesora Šestáka ovlivnily stáže na Kyoto University v Japonsku a na Tchaj-wanu.

Profesor Šesták se stal garantem vzniku několika významných institucí, jako je School of Energy Science na Kyoto University v Japonsku, Fakulty humanitních studií na Univerzitě Karlově v Praze a české pobočky University of New York in Prague, kde také po dvacet let přednášel.

Nejviditelnějším profesním úspěchem profesora Šestáka bylo vydání triptychu odborných publikací v renomovaném nakladatelství Springer, který zahrnuje tituly jako Glassy, Amorphous and Nano-Crystalline Materials (2011), Thermal Analysis of Micro, Nano- and Non-Crystalline Materials (2013) a Thermal Physics and Thermal Analysis (2017). Tyto knihy patří mezi nejúspěšnější tituly nakladatelství Springer. Kromě toho je autorem a editorem asi 15 knih a napsal přes tři sta odborných sdělení. V roce 2000 byl zařazen mezi dvacet nejčastěji citovaných českých fyziků v oboru termodynamika. Jeho rozsáhlé dílo zahrnuje i popularizační knihu Světem badatele, ve které přibližuje zážitky z cest, příhody z vědeckého života a populárně-naučné texty.

Na Jaroslava Šestáka vzpomíná profesor Jiří Militký z Fakulty textilní TUL. S touto fakultou profesor Šesták úzce spolupracoval. *„Profesor Šesták byl nejen výraznou vědeckou osobností ovlivňující zásadně jeho vlastní obor, ale jeho aktivity ovlivnily také další oblasti jako například modelování neizotermní kinetiky barvení syntetických materiálů a identifikaci kinetických konstant těchto procesů. Tvůrčím způsobem zasahoval do rozvoje textilní fakulty zejména při propojení aplikovaného výzkumu s vědeckým bádáním. Byl jedním z iniciátorů založení nového směru ‚materiálové inženýrství vlákenných systémů', který je v současnosti publikačně stěžejní. Na řadě publikací se podílel jako spoluautor a editor,"* říká Jiří Militký.

Profesor Šesták je nositelem řady mezinárodních cen jako US NATAS award (1974), Bodenheimer Medal (Israel 1987), Kurnakov Medal (USSR 1985 a Rusko 2015), Patras Medal (Greece 2007), GEFTA-Netzsch Awards (Germany 2014), ICTAC Award (England 1990) a prestižní Dollimore ESTAC award (Italy 2022).

V roce 2017 se profesor Šesták stal laureátem státní ceny I. stupně za zásluhy o stát v oblasti vědy a školství. Tento vědec byl rovněž oceněn nejvyššími vyznamenáními Akademie věd ČR (Heyrovského medaile) a České společnosti chemické (Hanušova medaile) a získal řadu dalších mezinárodních ocenění, která svědčí o jeho významném přínosu v oblasti vědy.

Pane profesore, čest Vaší památce!

Kolektiv Fakulty textilní TUL

Rozloučení s profesorem Šestákem proběhne 22. 5. 2024 ve 14:00 v kostele Husova sboru v Praze v Dejvicích.

https://tuni.tul.cz/a/navzdy-odesel-profesor-jaroslav-sestak-nositel-medaile-za-zasluhy-o-stat-v-oblasti-vedy-a-skolstvi--154353.html