

Dialektika

Július 15., 13:28

Ma, július 15-én helyezték örök nyugalomra Dr. Benedikt Szvetlánát a Fiumei úti Nemzeti Sírkertben, a szüleivel közös sírba. Szvetlána 2022. május 30-án koronavírus betegségének utóhatása következtében hunyt el. A műszaki életet és a baloldali mozgalmat pótolhatatlan veszteség érte. Dr. Benedikt Szvetlána, a műszaki tudomány doktora, 1936-ban született Moszkvában. Édesanyja Löwy Alice gyermekgyógyász, édesapja pedig Benedikt Ottó akadémikus volt. A család 1955-ben tért haza a Szovjetunióból.

Benedikt Szvetlána 1958-ban szerzett villamosmérnöki diplomát a Budapesti Műszaki Egyetemen (BME). 1961 decemberében jelent meg "A kibernetika filozófiai problémái" című cikke, amely felkeltette az USA kormányának az érdeklődését is. A BME-n vezetett tanfolyamot e témából, valamint az automatizálásról és a digitális technológiáról is. Az utóbbiról műegyetemi jegyzetet is írt 1973-ban, amely egyúttal a számítástechnikai ismeretek kitűnő összefoglalása volt. 1970-ben került a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Számítástechnikai és Automatizálási Intézetébe. A gondolkodási folyamatok gépi modellezésével kapcsolatos filozófiai problémákról szóló műegyetemi jegyzete 1979-ben jelent meg.

Tagja volt a Magyar Tudományos Akadémia Köztestületének, az MTA Informatikai Tudományos Bizottságának és Magyar Operációkutatási Társaságnak. 1994-től volt az MTA doktora. Kutatási területe a műszaki kibernetika és a döntéselmélet volt. Utóbbi elméleti kutatási eredményeinek számos alkalmazásán dolgozott, az árvízvédelemtől az ujjlenyomat-azonosításig. 1996-tól vezette az MTA SZTAKI egyik OTKA programját, amelynek keretében a ritka események és a megbízhatóság kapcsolatát kutatta, mégpedig a Marx Károly Társaság másik két tagjával együtt. E kutatás a 2010-es évek közepéig folyt. Számos publikációban és nemzetközi konferencia-előadáson ismertették az elért eredményeket, amelyekben a műszaki-tudományos megfontolások mellett a társadalmi vonatkozások (pl. a laikus veszélyérzet modellezése) is helyet kaptak. 1998-ban V. Nagy Imrével közös, "Matematikai statisztikai módszer a folyók ismeretlen szennyezőinek azonosítására" című, angol nyelvű cikke nemzetközileg is kiemelkedő érdeklődést váltott ki, és ma is roppant aktuális, mert halkár esetén a folyók ismeretlen szennyezői e módszerrel azonosíthatók. Az utóbbi években tagja volt a Marx Károly Társaság (MKT) vezetőségének. Korábban részt vett a Május Elseje Társaság intézőbizottságának munkájában is, a MET örökös tagjának választották. Figyelemmel kísérte az oroszországi kommunista mozgalmat. E témáról alkalmanként tájékoztatta az MKT tagságát és a Fáklya Klub hallgatóságát is.

„Szveti” felkészültsége, vitakészsége és sokoldalú érdeklődése példaértékű volt. Kedves személyiségének és elvhűségének emlékét megőrizzük.