

Életmű-díj 2006.

Sok évtizedes korszakalkotó szakmai tevékenységének elismeréseképpen 80. születésnapja alkalmából a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság elismerését és köszönetét kifejező Emlékmű-díjat (emlékplakettet) adott át

Vámos Tibor akadémikusnak, az NJSZT tiszteletbeli elnökének.

Társaságunk doayenje, tiszteletbeli elnöke, Vámos Tibor 80 éves.

Tisztelettel és szeretettel köszöntjük Tibort, akitől sokat és folyamatosan tanultunk, aki méltón félmjelzi szakmánkat a nemzetközi porondon, akinek bölcsessége, közvetlensége, humora valamennyiünket követésre invitál.

1986 óta az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet Intézeti Tanácsának elnöke. Főbb szakterületei: nagy rendszerek folyamatirányítása, robotlítás, alakfelismerés, tudás alapú rendszerek, tudásreprezentáció és tudáselmélet. Több könyv, és mintegy 160, tudományos folyóiratban megjelent publikáció szerzője és társszerzője.

Vámos Tibor 1949-ben szerzett diplomát a BME gépészmérnöki karán.

1950–54-ig az Erőmű Beruházási Vállalatnál dolgozott, majd a Dunai Vasmű erőművének helyszíni építésvezetője volt. 1954-től az MTA ösztöndíjas aspiránsa a Villamosenergetikai Kutató Intézetben. Folytatva az erőművekkel kapcsolatos gyakorlatban szerzett ismereteit, kandidátusi disszertációját a dobos szénportüzelésű kazánok terhelésszabályozásáról írta. Kandidátusi (ma PhD) fokozatát 1958-ban védte meg.

Ezután automatizálási laboratóriumot alapított a Villamosenergetikai Kutató Intézetben, és itt az erőművek, és energetikai rendszerek dinamikus viselkedését kutatta a számítógépes módszerek egyik első hazai alkalmazójaként.

E témában védte meg 1964-ben akadémiai doktori disszertációját.

1964-ben Benedikt Ottóval és Csáki

Frigyessel megalapították az MTA Automatizálási Kutató Intézetét, a mai SZTAKI egyik elődintézményét. Az eredményeket értékelve 1974-ben alakult meg vezetése alatt az Automatizálási KutatóIntézet és az MTA Számítástechnikai Központ egyesítésével a mai MTA SZTAKI.

A folyamatirányításban szerzett tapasztalatai irányították figyelmét a hetvenes években az alakfelismerési-robotirányítási területre, s ez vezetett később a mesterségesintelligencia-kutatások irányába. Az 1980-as évek nyugat-berlini szemináriumain tartott előadásai alapján írta az 1991-ben megjelent „Computer Epistemology” című könyvét. Ennek lényegesen felújított eredményeit igyekezett további előadásaiban is kifejteni és ezek összefoglalásán folyamatosan dolgozik. Hazánkban elsőként elemezte összefüggéseiben az információs társadalom alapkérdéseit, követelményeit és hatását a társadalmi rendszer és a gazdaság megújítására, a személyi szabadságjogokra.

Az információs társadalom elvi kérdéseiből csapódtak le azok az e-kormányzás hazai megvalósításával foglalkozó feladatok, amelyekkel ma is foglalkozik.

Sok szeretettel köszöntjük a 80 éves Vámos Tibort, és kívánjuk, hogy erőben, bölcs derűvel ajándékozzon meg bennünket munkájával még sokáig.

Havass Miklós