



V týchto dňoch sa dožíva vzácneho životného jubilea akademik Ivan Plander, bývalý kolega a dlhoročný riaditeľ Ústavu technickej kybernetiky SAV (dnes Ústav informatiky SAV).

*Vážený pán profesor,
Pri príležitosti Vášho vzácneho jubilea Vám prajeme
mnoho elánu a radosti zo života, veľa ďalších úspechov
a tvorivých počinov a v neposlednom rade aj spokojnosť
a pohodu v kruhu svojich blízkych, priateľov a známych*

Kolegovia z ÚI SAV

AKADEMIK IVAN PLANDER, DrSc.

Vysokoškolské štúdium na Strojnotechnologickej fakulte SVŠT absolvoval v roku 1952. V roku 1959 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu na ČVUT Praha. V roku 1967 sa habilitoval za docenta v odbore Výpočtová technika. Doktorskú dizertačnú prácu v odbore Výpočtová technika obhájil v r. 1980 a v roku 1996 bol inaugurovaný za profesora v oblasti aplikovanej informatiky. V roku 1984 bol zvolený za člena-korešpondenta a roku 1988 za riadneho člena SAV a bývalej ČSAV. V roku 1988 bol zvolený za zahraničného člena Akadémie vied ZSSR (teraz Ruskej akadémie vied).

Jeho meno sa spája s Ústavom technickej kybernetiky SAV, kde pracoval od roku 1956 a v rokoch 1978-1990 bol jeho riaditeľom. Po jeho rozdelení pracoval až do roku 1997 na Ústave počítačových systémov SAV. Od roku 1997 je profesorom na Trenčianskej univerzite A. Dubčeka, kde vykonával funkciu jej prvého rektora (1997-2001).

Absolvoval viacero dlhodobých stáží v zahraničí (ZSSR, Dánsko, USA, Veľká Británia). V rokoch 1988-1989 bol hosťujúcim profesorom na TU Mníchov, kde prednášal predmet "Paralelné architektúry počítačov pre umelú inteligenciu". Bol koordinátorom 4 hlavných úloh základného výskumu a 2 hlavných úloh technického rozvoja. V rokoch 1986-1990 bol vedúcim medzinárodného projektu "Systémy spracovania znalostí" akadémií vied krajín strednej a východnej Európy. Bol riešiteľom 9 domácich a zahraničných projektov (1969-1989). Má realizovaných 7 unikátnych inžinierskych diel a projektov. V roku 1976 dostal spolu s ďalšími dvoma kolegami Štátnu cenu K. Gottwalda za vyriešenie univerzálneho riadiaceho počítačového systému RPP-16, ktorý bol zavedený do priemyselnej výroby. Podieľal

sa na riešení medzinárodných projektov v oblasti paralelných architektúr počítačov koordinovaných univerzitami vo Viedni a v Edinburghu. Po roku 1990 riešil rad vedeckovýskumných projektov GAV SAV a VEGA, ako aj medzinárodných projektov COST, EUA a ďalších. V súčasnosti rieši projekt základného výskumu VEGA "Optické prepojovacie siete pre paralelné počítačové architektúry na báze MOEMS (2007-2009). Publikoval 10 kníh a monografií, 5 z nich vo svetových jazykoch a vyše 130 vedeckých prác vo vedeckých časopisoch a zborníkoch. Bol pozvaným prednášateľom na 29 domácich a 30 zahraničných konferenciách, a predniesol vyše 40 príspevkov. Pedagogicky pôsobil ako externý prednášateľ na Elektrotechnickej fakulte SVŠT od roku 1961, kde zaviedol 11 nových predmetov v odbore analógových a číslicových počítačov a paralelných počítačových architektúr. Na Trenčianskej univerzite zaviedol 4 nové predmety z oblasti paralelných architektúr a algoritmov a programovania paralelných architektúr a algoritmov a programovania paralelných počítačov.

Okrem vedeckého bádania bol aj organizátorom vedeckého výskumu a zavádzania jeho výsledkov do praxe. Bol iniciátorom prebudovania Ústavu technickej kybernetiky na vedeckovýskumnú jednotku, čím sa podstatným spôsobom urýchlilo prenášanie teoretických výsledkov do praxe. Prejavilo sa to realizáciou špecializovaných počítačov, riadiacich systémov robotiky, odberateľom ktorých boli ZŤS Martin. Na ústave zaviedol novú organizačnú štruktúru maticového typu, ktorá umožňovala pružné vytváranie riešiteľských tímov bez potreby meniť štruktúru oddelení ústavu. Bol iniciátorom vytvorenia Medzinárodného bázevého laboratória pre umelú inteligenciu (1982-1990), v ktorom pracovali vedci a odborníci z východu aj zo západu, a kde sa riešili závažné vedecké problémy z tejto oblasti.

Bol hlavným redaktorom medzinárodného časopisu Computers and Artificial Intelligence (1982-1995) a členom medzinárodných redakčných rád piatich zahraničných časopisov v odbore počítačov a umelej inteligencie. Bol hlavným iniciátorom pravidelných medzinárodných konferencií Artificial Intelligence and Information-Control Systems of Robots v Smoleniciach, a bol členom programových výborov 11 medzinárodných konferencií o počítačoch a umelej inteligencii. V rokoch 1966-1974 bol československým predstaviteľom v International Federation for Information Processing (IFIP), a je slovenským predstaviteľom v IFIP TC-5 a držiteľom vyznamenania IFIP Silver Core (1977).

Je členom Počítačovej spoločnosti IEEE (od r. 1984 doteraz), Americkej asociácie pre umelú inteligenciu (1969-2000) a ďalších deviatich medzinárodných organizácií. Je predsedom Slovenskej spoločnosti pre aplikovanú kybernetiku a informatiku (od r. 1985 doteraz), predsedom Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (1996-1999), a prezidentom Slovenskej spoločnosti pre medzinárodné vzťahy a porozumenie (1994-2000).

Za svoju činnosť získal viaceré vyznamenania a ocenenia: Cena SAV I. stupňa za vyriešenie elektronického analógového počítača (1961), Štátna cena K. Gottwalda za vyriešenie univerzálneho riadiaceho počítačového systému RPP-16 (1976), IFIP Silver Core (1977), Zlatá medaila A. Stodolu SAV (1978), Zlatá medaila ČSAV (1984), Zlatá plaketa F. Křížika ČSAV (1988), Cena SAV za popularizáciu (1976), Pamätná medaila pri 50. výročí založenia SVŠT (1988), ocenenie "Computer Pioneer" IEEE (USA, 1996), Rad Ľudovíta Štúra I. stupňa (1998).

Svojou neúnavnou vedeckou a organizátorskou činnosťou sa zaslúžil o rozvoj počítačovej vedy na Slovensku a dodnes patrí k uznávaným autoritám v tejto neustále sa rozvíjajúcej oblasti vedy a výskumu.