

ENN TÕUGU -75

20.MAIL TÄHISTAB OMA 75. JUUBELIT ÜKS SILMAPAISTVAMAID EESTI ARVUTITEADLASI ENN TÕUGU, KELLE PROGRAMMIDE SÜNTEESI ALASED TÖÖD ON TUNTUD KOGU MAAILMAS JUBA EELMISE SAJANDI KUUEKÜMNENDATEST AASTATEST.

ENN TÕUGU ISA OLI EESTI VABARIIGI ÕIGUSNÕUNIK, MIS OLI 1941.A. NÕUKOGUDE VÕIMULE PIISAVAKS ARGUMENDIKS, ET KÜÜDITADA KOGU PERE LIBERISSE. PÄRAST TEIST MAAILMASÕDA ÕNNESTUS TAL PÖÖRDUDA TAGASI KODUMAALE NING JÄTKATA ÕPINGUID TALLINNAS.

PERSPEKTIIVIKA MEHAANIKAINSENERINA TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI KIITUSEGA 1958.A. LÕPETANUD ENN TÕUGU OTSUJATI 1959. AASTAL SAATA LENINGRADI POLÜTEHNILISE INSTITUUTI KOOS RÜHMA ANDEKATE NOORTEGA ÕPPIMA UUT ERIALA - ARVUTUSTEHNIKAT JA KAKS AASTAT HIJEM SAI ENN TÕUGU SEALT OMA TEISE KIITUSEGA INSENERIDIPLOMI.

ENN TÕUGU JA TA KOLLEEGIDE 1960NDATEL AASTATEL LOODUD TEHNOLOOGILISES JUHTIMISARVUTIS STEM REALISEERITI JUBA MITMEID AUTOMAATPROGRAMMEERIMISE ELEMENTE NAGU SUUREMATE PROGRAMMIDE KOOSTAMINE VALMIS MOODULITEST, ARVUTUSTE DÜNAAMILINE JUHTIMINE JMS. LÄÄNES TULDI SARNASTELE IDEEDELE MITU AASTAT HIJEM.

NEED TULEMUSED ÄRGITASID ALUSTAMA UURINGUID TEHISINTELLEKTI VALDKONNAS, ET KONSTRUEERIDA TÖÖRIIST, MIS SUUDAKS LAHENDADA ENAMVÄHEM LOOMULIKUS KEELES PÜSTITATUD ÜLESANDEID. ELMESJED SELLELAADSED KATSED PROGRAMME AUTOMAATSELT MOODULITEST SÜNTEESIDA TEHTI ENN TÕUGU EESTVEDAMISEL KUUEKÜMNENDATE AASTATE LÕPUL, MIS ÜLDISTUSJID TEMA DOKTORIVÄITEKIRJAS NN ARVUTUSMUDELITE TEOORIAKS.

ENN TÕUGU TEOREETILISTE IDEEDE ALUSEL LOODI KÜBERNEETIKA INSTITUUDIS PROGRAMMEERIMISSÜSTEEMIDE PRIZ PERE, MIS REALISEERIS ENN TÕUGU JA TEMA ÕPILASTE TARKVARATEHNIKA NING PROGRAMMIDE SÜNTEESI ALASEID TEADMISI.

1980NDATEL AASTATEL ÜHINES ENN TÕUGU TÖÖGRUPIGA TUNTUD VENE LOOGIKA-TEADLANE GRIGORI MINTS (PRAEGU STANFORDI ÜLIKOOI EMERIITPROFESSOR). KOOS TÖÖTASJID NAD VÄLJA ARVUTUSMUDELITE JA PROGRAMMIDE SÜNTEESI FORMAALLOOGILISED ELTUSJED, MIS PAKKUSJID SUURT HUVI LOOGIKUTELE.

STOCKHOLMI KUNINGLIKU TEHNOLOOGIAÜLIKOOI TELEINFORMAATIKA INSTITUUDI PROFESSORINA KOOLITAS ENN TÕUGU KAHEKSA AASTAT (1992-2000) INFOTEHNOLOOGIA-ALAST KAADRIT ROOTSIS. PEALE TAGASIPÖÖRDUMISJ EESTISSE JÄTKUB EDUKAS PEDAGOOGILINE TÖÖ EESTI KÕRGEMA KOMMERTSKOOI (EBS) PROFESSORINA NING TEADUSJÖÖ TTÜ KÜBERNEETIKA INSTITUUDI JUHTIVTEADURINA. PEAMISEKS HUVI-OBJEKTIKS ON OLNUD TARKVARA KOMPONEERIMINE JA VISUAALSED PROGRAMMEERIMIS-KEELED.

VIIMASEL AJAL ON ENN TÕUGU TÄHELEPANU SUUNDUNUD KÜBERKAITSE TEMAATIKALE NING TA RAKENDAB AKTIIVSELT OMA RIKKALIKKE TEADMISI KOLLEKTIIVSE KÜBERKAITSE TIPPKEKUSE TÖÖS.

ENN TÕUGU ON EESTI TEADUSTE AKADEEMIA LIIGE ALATES 1981. AASTAST NING VALITUD KORDUVALT AKADEEMIA JUHATUSSE. TASAKAALUKAS JA RAHULIK LÄHENEMINE IJELOOMUSJTAB TEDA IGAS OLUKORRAS, OLGU SEE SIIS TEADUSLIK DISKUSSIOON VÕI JAHIKAPTENI ROLL TUULISEL MEREL.

KOLLEEGID KÜBERNEETIKA INSTITUUDISJ SOOVIVAD IKKA UUSI IDEID JA PÄRITUULT PURJEDESSE!

Mati Kutser

