Ühe albumi lugu

Uurides vande raamatute müügiletti avastas Küberneetika Instituudi endine, nüüd juba pensionil olev, töötaja Margarita Telling nende seast albumi tuttavate fotodega ning ostis selle ära ühe euro eest.

Lähemal vaatlusel selgus, et album sisaldab fotosid Küberneetika Instituudi elust, ilmselt perioodist 1960‑1970. Kes on fotode autor, või mis puhul on album koostatud ja kuidas see sattus vanade raamatute hulka, selle kohta puudub igasugune info. Ei ole välistatud et fotode autoriks on Rein Maran (põhinedes Henn Salumi mälestustele, allus instituudile selle algaastail ka TA Raamatukogu juures olnud mikrofilmeerimise grupp, mille juhiks oli Rein Maran) ja et album ise on kujundatud Küberneetika Instituudi 10. aastapäevaks, sest kajastab peaaegu kõiki tolleaegseid töögruppe ja inimesi, kes on instituuti tööle tulnud enne 1970. aastat. Kuna albumi koostamisest on möödunud palju aastaid, siis on raske tuvastada kõiki inimesi, kes on nendel fotodel. Võimaluste piirides olen püüdnud seda teha, lisades märkusi fotode kohta ning indeksi, millest nähtub, kui kaua ja millal on fotodel kujutatud inimesed Küberneetika Instituudis töötanud. Igatahes on need fotod huvitavad.

Märkusi piltide kohta

1. Albumi avalehel on Küberneetika Instituudi asutaja Nikolai Alumäe (instituudi direktor aastatel 1960‑1969) ja Boris Tamme (instituudi direktor aastatel 1969‑1976) fotod.
2. Teise lehe fotodel on ülareal akadeemikute Gustav Naani, Ilmar Öpiku ja Arnold Humala fotod. Need kolm akadeemikut mängisid üsna olulist rolli Küberneetika Instituudi loomisel. Eriti peab mainima Gustav Naani osa instituudi loomiseks vajalike bürokraatlike keerdkäikude läbimisel Moskvas.

Fotol on kesksel kohal Küberneetika Instituudi asutaja ja esimene direktor Nikolai Alumäe, temast vasakul Endel Lippmaa ja paremal Boris Tamm. Edasi järgnevad Eugen Künnap (automaatika ja telemehaanika sektori juhataja), Arnold Reitsakas (arvutuskeskuse juhataja), Uno Nigul (mehaanika sektor), Kalju Leppik (operatsioonanalüüsi sektori juhataja), Ivar Petersen (matemaatiliste meetodite sektori juhataja) ja Juhan Pruuden (algoritmiliste keelte sektor).

1. Eesti Teaduste Akadeemia asepresident Nikolai Alumäe annab instituudi direktorile Boris Tammele üle mingit aukirja (tõenäoliselt instituudi 10 aastapäeva puhul). Fotol oleva daami nime ei ole õnnestunud tuvastada.
2. Instituudi direktor Boris Tamm oma töölaua taga
3. „Nii näeb välja kollektiivne juhtimine“

Instituudi direktor Boris Tamm koos asedirektorite Hillar Abeni ja Ivar Peterseniga

1. Haldusdirektor aastatel 1960‑ 1981‑Aksel Paal
2. „Veigel asetab panuseid“

Instituudi teadussekretär aastatel 1960‑1975 Illa Veigel oma „andmebaasi“ ees

1. „Instituudi väljundseade M.Mülbach“

Instituudi sekretär Maimu Mülbach

1. „Summa klapib“

Raamatupidajad Vilma Kilgas ja Õie Kilgas (Toom)

1. „Instituudile esimese vabariigi preemia toonud mehed ja masin!“

Boris Tamm ja Juhan Pruuden pälvisid Nõukogude Eesti preemia aastal 1965 numbrilise programmjuhtimisega freespinkide informatsiooni ettevalmistamise programmeerimis-süsteemi loomise ja juurutamise eest

1. „Teise vabariigi preemia laureaadid ilma masinata“

Ülo Jaaksoo ja Raul Tavast pälvisid aastal 1967 sama preemia formaldehüüdi tootmise optimaalse juhtimise meetodi ja vajalike algoritmide kompleksse väljatöötamise ja rakendamise eest

1. „Mehaanika „vaalad“ „kilude“ keskel.“

1970. aastal elastsetes koorikutes levivate mittestatsionaarsete lainete uurimise eest koos Nikolai Alumäega Nõukogude Eesti preemia pälvinud Leo Ainola (vasakult esimene) ja Uno Nigul (paremalt esimene) koos nooremate kolleegide Jüri Engelbrechti, Mati Kutseri ja Jaan Metsaveeruga.

1. „Kolmanda põlvkonna teadlased teise põlvkonna masina kallal“

Tagaplaanil Arnold Reitsakas, esiplaanil Heiki Sumre, Viive Sumre (Nurk)

1. „Kolmeaadressiline VELGOLi töörühm“ .

Vasakult Enn Sarv, Vello Kuusik, Leo Heinla

1. „Küll on hea paber“

Juhan Pruuden, Reet Pukk, Henn Salum

1. „Lippmaa ning tema mõtted paberil ja rauas“
2. Automaatika „aaaaa“ ja „oooo“

Mart Rohtla, Eugen Künnap

1. „Mark Sinisoo raudukse taga rauast ja vasest arvelaua juures“
2. „-----------„

Kalju Leppik

1. „See jupp keerab kergelt“

Peeter Luiga käe all

1. P(x)=0? .

Matemaatikud Valdur Poll, Ernst Raik, Sulev Ulm, Otu Vaarmann

1. „Grupp füüsikuid“

Tiit Saluvere, Madis Alla, Jüri Puskar, Mart Vinnal

1. „Maret Tamm ja tema õpilased“

Maret Tamm, Mae Reigo, Imbi Leppik (Kask), Malle Karolin

1. Küberneetikud ja nende maja
2. Tõsised ja lõbusad“
3. Juhan Pruuden, Illa Veigel, Peeter Luiga, Endel Lippmaa, Helle Lippmaa
4. XXXX, Illa
5. XXXX, Ille Adamson, XXXX
6. Valatud õnne kuulutamine rahvale

Direktor Boris Tamm interpreteerib õnnevalu uusaastapeol (1970?)+

1. „Saavutused märgitakse ära“

Saavutusi märgib Hillar Aben

1. Matemaatikud töös ja puhkuses“
2. Merike Virkus, MXXX, MXXX, MXXX, NXXX, NXXX
3. Ivar Petersen selgitab
4. „Tordid ja veinide paremad sordid“
5. Tordid ‑ Arnold Reitsakas, ja Mark Sinisoo
6. Veinide paremad sordid ‑ Boris Tamm ja Endel Lippmaa
7. Teadlased Teadlaste majas

Rõõmsat meenutamist!

Mati Kutser,

august 2015

Indeksis on näidatud ka töötamise aeg Küberneetika Instituudi

Hillar Aben 1960- 5, 27

Ille Adamson 1965-1992 25

Leo Ainola 1961-1971, 1997-2013 12

Madis Alla 1964-1980 22

Nikolai Alumäe 1960-1964, 1977-1988 1, 2, 3, 30

Jüri Engelbrecht 1969- 12

Leo Heinla 1960, 1963-1991 14

Arnold Humal 2

Ülo Jaaksoo 1961-1997 11

Malle Karolin 1965-1991 23

Vilma Kilgas 1960-1974 9

Õie Kilgas (Toom) 1966-1982 9

Mati Kutser 1966- 12

Vello Kuusik 1961-1988 14

Eugen Künnap 1960-1980 17

Imbi Leppik (Kask) 1965-1994 23

Kalju Leppik 1960-1992 11

Endel Lippmaa 1961-1980 16, 25, 29

Peeter Luiga 1960-1980 20, 25

Jaan Metsaveer 1967-1982 12

Maimu Mühlbach 1960-1981 8

Gustav Naan 2

Uno Nigul 1961-1990 12

Aksel Paal 1960-1997 6

Ivar Petersen 1960-2003 2.5,28

Valdur Poll 1960-1977 21

Juhan Pruuden 1960-2003 10, 25

Reet Pukk 1960-1989 15

Jüri Puskar 1961-1980 22

Ernst Raik 1962-1975 21

Mae Reigo 1960-1994 23

Arnold Reitsakas 1961-1995 13, 29

Mart Rohtla 1961-2007 17

Henn Salum 1960-1992 15

Enn Sarv 1968-1981 14

Tiit Saluvere 1965-1980 22

Mark Sinisoo 1960-1991 18, 29

Heiki Sumre 1960-1991 13

Viive Sumre (Nurk) 1960-2004 13

Boris Tamm 1960-1976, 1991-2002 1, 2, 3, 4, 5, 10, 25, 29

Maret Tamm 1963-1992 23

Raul Tavast 1960-1994 11

Sulev Ulm 1960-1978 21

Otu Vaarmann 1961-1993, 1997-2013 21

Illa Veigel 1960-1991 7

Mart Vinnal 1965-1980 22

Merike Virkus 1961-1963, 1968-1976 28

Ilmar Õpik 2