

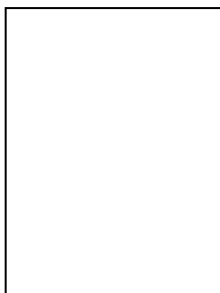
Elektronikas un datorzinātņu institūta

esošie un bijušie darbinieki,

kas institūta 50 darbības gados devuši izcilu ieguldījumu
zinātnē un institūta izaugsmē.

Kārlis Andersons

ESTI kontroles un mēraparātu daļas vadītājs (1969-1992)

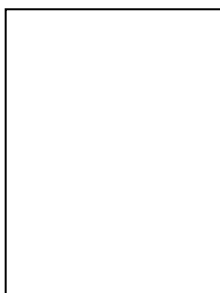


1958.g. beidzis Rīgas Elektromehānisko tehnikumu, telefonijas tehniķis-tehnologs. Studējis LU Fizikas-Matemātikas fakultātē (1963-1964), bet nav beidzis.

Institūtā strādājis no 1962.g. – atslēdznieks, grupas vadītājs, nodaļas vadītāja vietnieks (1970-1979), kontroles un mēraparātu nodaļas vadītājs (1980-1992). Viņa nodaļa vairāk kā 20 gadus veica visu Institūta kontroles un mēraparātu uzskaiti, remontu, kalibrēšanu un periodisko atestāciju, kas garantēja visu Institūtā veikto mērījumu precizitāti. No darba Institūtā aizgājis 1992.g.

Ilmārs Apinis

ESTI un EDI elektriķis (1968-2007)



1960.g. beidzis Rīgas 2.Tehnisko skolu, rūpnieciskās elektroinstalācijas montieris.

Institūtā strādājis no 1968.g. par elektroatslēdznieku. Pateicoties viņa rūpīgajam darbam, visus daudzus gadus Institūta elektroinstalācija gan laboratorijās, gan citās ražošanas un koplietošanas telpās vienmēr ir bijusi labā tehniskā stāvoklī. Aizgājis no darba 2007.g.

Profesors, Dr. Sc. comp. Jurijs Artjuhs

Vadošais pētnieks, Laika mērīšanas laboratorija, vadītājs (2010)



1965.g. beidzis RPI – inženieris-elektriķis.

Jurijs Artjuhs strādā EDI kopš 1965.gada. Interēšu tematika: signālu apstrāde, tai skaitā precīza laika mērīšana, diskrēto iekārtu frekvenču un laika parametru mērīšanas izstrāde un izpēte, neregulāru impulsu plūsmu sintēze un analīze. Piedalījies 6 starptautiskos pētījumu projektos, dažādos LZP un LR Ministrijas finansēto pētījumu projektos kā vadītājs. Dr.sc.ing. (1972), Dr.habil.sc.ing. (1990), Dr.habil.sc.comp. (1993), profesors (1993). Aptuveni 200 publicēto darbu autors, tajā skaitā 1 monogrāfija un 44 izgudrojumi.

Profesors, Dr. habil. Sc. comp. **Aldis Baums**

Vadošais pētnieks, Iegulto sistēmu laboratorija, vadītājs (2010)



1956.g. beidzis LU Fizikas-matemātikas fakultāti, fiziķis.

Institūtā strādā kopš tā izveidošanas. Piedalījies pirmā Latvijas skaitļotāja LM-3 izveidē. No 1960. gada grupas vadītājs, no 1961. gada laboratorijas vadītājs. Pašlaik EDI vadošais pētnieks - Iegulto sistēmu laboratorijas vadītājs. No 2001. gada RTU asociētais profesors. No 1965. gada tehnisko zinātņu kandidāts, No 1996. gada datorzinātņu habilitētais doktors. Vairāk kā 130 publikāciju autors. Zinātniskās intereses : Reālā laika iegultās sistēmas; Dalītās iegultās sistēmas; Reālā laika sistēmu enerģijas patēriņa optimizācija; Adaptīvās iegultās sistēmas.

Dr. Sc. comp. **Vilis Baumgarts**

ESTI direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1970-1980)



1951.g. beidzis LU Mehānikas fakultāti, elektrosakaru inženieris-elektriķis. Dr.sc.comp. no 1966.g.

Pirms darba Institūtā strādājis dažādos amatos rūpnīcās VEF un Radiotehnika, kara gados stažējies Berlīnē firmā Telefunken, Popova rūpnīcas SKB galv. inženieris (1957-1960). Popova rūpnīcas un VEF apvienotā SKB galv. inženieris līdz 1961.g.

Institūtā strādājis no 1961.g. līdz 1991.g. kā laboratorijas vadītājs, direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1970-1980), vecākais zinātniskais līdzstrādnieks. Vairāk kā 40 zinātnisko darbu autors un līdzautors, devis lielu ieguldījumu Institūta zinātniskajā un organizatoriskajā attīstībā. Aizgājis pensijā no 1991.g. Miris 14.10.1994.

Profesors, Dr. habil. Sc. comp. **Ivars Biļinskis**

Vadošais pētnieks, Laika mērīšanas laboratorija (2010)

Institūta direktors (1992-2007)



1962.g. beidzis Ziemeļrietumu neklātienes politehnisko institūtu, automātika un telemehānika.

I.Biļinskis veic zinātniskos pētījumus sākot no 1962.gada. Viņa profesionālās pamatintereses ir saistītas ar Diskrēto Signālapstrādi, ar uzsvāru uz netradicionālām pieejām, tādām kā randomizētas un bezuklājošās signālapstrādes metodes. Vairāk kā 170 publikāciju autors, ieskaitot trīs monogrāfijas un izgudrojumus. Profesors (1987), Dr.sc.ing. (1978), Dr.hab.sc.comp (1992), Latvijas Zinātņu akadēmijas īstais loceklis (1990). Vadošais pētnieks (no 2007), EDI direktors (1992-2007), DSP laboratorijas vadītājs (1976-2007). Pamatintereses: Bezuklājošās signālapstrādes (DASP) teorija un pielietojumi Frekvenču joslas paplašināšana, kurā var veikt pilnīgi diskrētu signālapstrādi, balstoties uz neregulāru diskretizāciju, DASP metodes pielietojumu-specifiskai signālu diskretizācijai un samazinātas sarežģītības apstrādei. Daudzkanālu datu ieguve, Uz DASP balstīta kompresīva sensor-informācijas ieguve, Pielietojumu-specifiskas DASP iegultās sistēmas.

Jānis Blauberģs

ESTI konstruktors, Konstruktoru un eksperimentālās nodaļas vadītājs (1962-1991)



1952.g. beidzis Rīgas Elektromehānisko tehnikumu, telefonijas tehniķis-tehnologs. Sācis studijas Lauksaimniecības akadēmijas auto-inženieru fakultātē (1965-1967).

Institūtā strādājis no 1962.g. – konstruktors, vecākais inženieris, grupas vadītājs (1963-1968), konstruktoru nodaļas vadītājs ražotnē (1968-1969), I. kategorijas inženieris-konstruktors (1969-1971), sektora vadītājs (1971-1973), konstruktoru nodaļas vadītāja vietnieks (1973-1989), eksperimentālās nodaļas vadītājs (1991).

Ieguldījis lielu darbu Institūtā izstrādāto aparātu konstrukcijas pilnveidošanā un izgatavošanas tehnoloģijas attīstībā. Aizgājis no darba 1991.g.

Dr.Sc. comp. Ļevs Bogomolovs

ESTI un EDI darbinieks (1968-1996). Augstākais amats –

direktora vietnieks zinātniskajā darbā



1962.g. beidzis LU Fizikas-matemātikas fakultāti, matemātiķis.

Institūtā darbu sācis kā grupas vadītājs 1968.g., bet no 1979.g. – Interfeisu procesu laboratorijas vadītājs. No 1986.g. līdz 1988.g. direktora vietnieks zinātniskajā darbā. 1978.g. – tehnisko zinātņu kandidāts, Dr.sc.comp. – no 1992.g. Daudzu zinātnisko pētījumu vadītājs un publikāciju autors. 1996.g. aizgājis pensijā.

Devis lielu ieguldījumu LZA Informācijas tīkla “Integrālis” izveidē un citu Latvijas skaitļošanas tīklu attīstībā.

Dr. sc. comp. Mihails Broitmans

Vadošais pētnieks, Datoru tīklu pārvaldības problēmu lab., vadītājs (2010)



1972.g. beidzis Rīgas Civilās Aviācijas institūtu – inženieris-elektriķis.

Institūtā strādā no 1977.gada kā vadošais pētnieks un Datoru tīklu pārvaldes problēmu laboratorijas vadītājs. Laika periodā no 1997.g. līdz 2009.g. piedalījies četru Latvijas Zinātnes padomes apstiprināto projektu izpildē, viņš ir autors un līdzautors aptuveni 70 zinātniskajām publikācijām

Mārtiņš Eihe

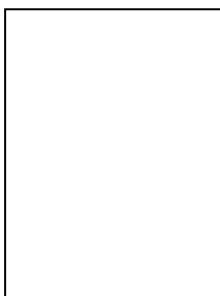
*ESTI un EDI direktora vietnieks zinātniskajā darbā,
Galvenais inženieris (1960-2009)*



1960.g. beidzis RPI, inženieris-elektromehāniķis. Institutā strādājis no tā dibināšanas līdz aiziešanai pensijā 2009.g. Vairāk kā 36 gadus - Institutā galvenais inženieris (1973-2009), bijis arī direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1968, 1970-1973). Viņa pārziņā visus gadus ir bijusi Institutā finanšu izmantošanas un grāmatvedības kontrole no stingra likumu ievērošanas viedokļa, visas Institutā teritorijas, ēku un tehnisko un pētniecisko iekārtu izmantošana un uzturēšana kārtībā. Viņš vadījis vispārtehnisko un sistēmtehnoloģisko nodaļu. Tieši viņš ar savu stingro nostāju un dzīves gudro pieeju daudz jautājumu risināšanā lielā mērā ir sekmējis Institutā stabilo darbu un izaugsmi strauji mainīgos ekonomiski-politiskajos apstākļos.

Dr. sc. comp. Andrejs Ermuiža

ESTI un EDI vecākais zinātniskais līdzstrādnieks (1963-2010)



1960.g. beidzis RPI, inženieris-elektromehāniķis. Institutā strādājis no 1963.g. dažādos amatos – aspirants, matemātiķis-programmētājs, grupas vadītājs, vadošais konstruktors, vecākais zinātniskais līdzstrādnieks, pētnieks. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1991.g., datorzinātņu doktors no 1992.g. Veicis izpētes darbus optimizācijas un adaptācijas procesos, kas atspoguļoti 27 zinātniskajās publikācijās. Aizgājis no darba 2010.g.

Dr. Sc. comp. Guntis Fričovičs

ESTI un EDI darbinieks (1962-1999). Augstākie amati – zinātniskais sekretārs (1990-1992) un direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1992-1999)



1958.g. beidzis LU mehānikas fakultāti un 1960.g. – RPI elektroenerģētikas fakultāti, inženieris-elektromehāniķis. Institutā strādājis no 1962.g. Galvenie darbi veikti tīklu arhitektūras izstrādes jomā. Izaudzis no inženiera līdz vadošajam zinātniskajam līdzstrādniekam. Tehnisko zinātņu kandidāts – 1972.g., doktora grāds – 1992.g.. 1980.g. saņēmis Valsts prēmiju. Institutā zinātniskais sekretārs (1990-1992). direktora vietnieks zinātniskajā darbā no 1992.g. līdz savai nāvei – 22.02.1999.

Dr. Sc. comp. Andrejs Gobzemis

Pētnieks, žurnāla „AVT” galvenais redaktors (2010)



1958.g. beidzis Tomskas Valsts universitāti, matemātiķis. Institutā strādā kopš tā izveidošanas. No 1970. gada laboratorijas vadītājs. Pašlaik EDI pētnieks - žurnāla „Automatic Control and Computer Sciences” galvenais redaktors. No 1969. gada tehnisko zinātņu kandidāts, No 1992. gada datorzinātņu doktors. Vairāk kā 130 publikāciju autors. Zinātniskās intereses : Finitautomātu sintēze un diagnostika; Petri tīkli; Datoru tīklu strukturālā optimizācija; Mobilo sakaru tīklu resursu iedalīšanas optimizācija..

Dr. sc. comp. Valērijs Gorobecs

ESTI un EDI zinātniskais sekretārs, Patentu nodaļas vadītājs (1970-1993)



1959.g. beidzis LU Fizikas-matemātikas fakultāti, matemātiķis. Institutā strādājis no 1960.g. dažādos amatos. No 1970.g. – zinātniskais sekretārs. Paralēli zinātniskā sekretāra darbam viņš ir bijis arī zinātniskais līdzstrādnieks Determinēto automātu laboratorijā (vad. E. Jakubaitis), daudzu publikāciju autors un līdzautors. Visos darbības gados veicis būtisku zinātniski organizatorisko darbību, sagatavojot vairumu Institutā semināru, konferenču, izstāžu un prezentāciju. Aizgājis no Institutā 1993.g.

Dr. sc. comp. Modris Greitāns

*Vadošais pētnieks, Diskrētās signālu apstrādes laboratorija,
Institutā direktors (2010)*



1990.g. beidzis LU Fizikas-matemātikas fakultāti, fiziķis. Modris Greitāns strādā Institutā kopš 1990. gada. Zinātņu doktora grāds par disertāciju neregulāri diskretizētu signālu rekonstrukcijas tēmā. Vadījis un izpildījis dažāda veida zinātniski pētnieciskos projektus saistībā ar modernu signālu apstrādes metožu attīstīšanu un to pielietojumu, ieskaitot darbu 8 Eiropas kopējos pētniecības projektos. Vairāk kā 40 zinātnisko publikāciju un viena patenta autors. Līdzautors European IT Prize'97 izcīnījušai “DASP-Lab System”. Pētnieciskās intereses saistībā ar jaunu signālu apstrādes paņēmienu radīšanu, signālatkarīgu apstrādes paņēmienu izveidi, notikumu vadītiem analogs-ciparu pārveidojumiem, nevienmērīgi diskretizētu signālu apstrādi, nestacionāru signālu laika-frekvenču analīzi, signālapstrādes pielietojumiem biometrijā, bezvadu sensoru tīklos, programmvadāma radio, ultra platjoslas sistēmās u.c..

Andris Grīnbergs

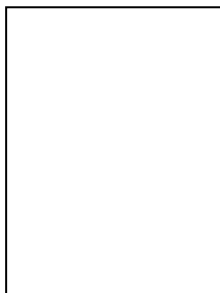
ESTI tehniskās sagādes nodaļas vadītājs (1972-1992)



Institūtā strādājis no 1972.g. par tehniskās sagādes nodaļas vadītāju. Nodrošinājis Institūta darbību, sagādājot visa veida elektronikas aparātus, daļas un materiālus, un izpildot ikgadējos regulāros centralizētos pasūtījumus, kā arī daudzus operatīvos pasūtījumus. Pēc aiziešanas no darba 1992.g. daudzus gadus ir bijis Rīgas domes izpilddirektors..

Dr. sc. comp. Genādijs Gromovs

ESTI un EDI videosistēmu laboratorija, vadītājs (1975-1993)



1962.g. beidzis Ļeningradas Mehānikas institūtu, specialitātē – automātiskās vadības sistēmas. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1973.g., Dr.sc.comp. – no 1992.g. Institūtā strādājis par videosistēmu laboratorijas vadītāju, vadījis daudzus videosistēmu projektus, gan medicīnai, gan rūpniecībai. Ir atbilstošu zinātnisko publikāciju autors. No Institūta aizgājis 1993.g.

Profesors, Dr. habil. Sc. comp. Evalds Hermanis

Vadošais pētnieks, Diskrētās signālu apstrādes laboratorija (2010)



1962.g. beidzis LU Fizikas specialitātē. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1965.g., Tehnisko zinātņu doktors – no 1977.g. E. Hermanis strādā EDI no 1960. gada līdz 1993. gadam. Daudzus gadus bijis reflektometrisko pārveidotāju laboratorijas vadītājs. Tagad pēc vairāk kā 10 gadu pārtraukuma ir vecākais pētnieks. Pēdējos gados ir pētījis upju plūsmas un Saules aktivitātes korelāciju un atradis sakarību fluktuāciju jomā, kopā ar kolēģiem izveidojis sensoru tīklu augstsprieguma līniju radiācijas novērošanai un konstatējis tās nepastāvēību, tagad veic pētījumus UWB komparatoru dinamikā. Galvenās intereses: Nekauzālu sistēmu dinamika; UWB radari; Siltumviļņu radiācija; Augšanas process dzīvā un sociālā vidē; Fluktuāciju analīze

Dr. sc. comp. Ilze Ilziņa

ESTI un EDI laboratorijas, nodaļas vadītāja (1960-2000)



1957.g. beigusi LU Fizikas-matemātikas fakultāti, matemātiķe. Institutā strādājusi kopš tā dibināšanas dienas līdz aiziešanai pensijā 2000.g., t.i. vairāk kā 40 gadus. Viss viņas darbs veltīts skaitļošanas tehnikas matemātiskā nodrošinājuma un programmatūras izstrādei. Viņa ir bijusi vadītāja informācijas apstrādes nodaļai, sistēmas matemātiskā nodrošinājuma nodaļai, interaktīvo skaitļošanas metožu un procesu laboratorijai, vadošā zinātniskā līdzstrādniece. Ieguvusi tehnisko zinātņu kandidātes grādu 1968.g., zinātņu doktores (Dr.sc.comp.) – 1992.g. Vairāk kā 25 zinātnisko publikāciju autore un līdzautore. Aktīvi piedalījies LZA Terminoloģijas komisijas darbā, izstrādājot latviskos terminus IT jomā, bijusi arī Institutā zinātniskā sekretāre (1999-2000)

Profesors, Dr. habil. Sc. comp. Eduards Jakubaitis

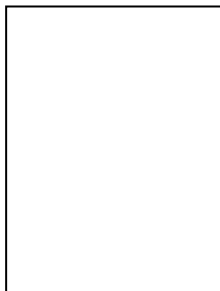
ESTI dibināšanas iniciators un direktors (1960-1992)



1949.g. beidzis Rostovas pie Donas Dzelzceļa transporta inženieru institūtu, inženieris-enerģētiķis. Institutā direktors no tā dibināšanas līdz 1992.g. Ieguldījis milzīgu darbu Institutā izveidē. Viņa vadībā Institutā no nelielas speciālistu grupas 1960.g. ir izaudzis par ievērojamu un starptautiski atzītu zinātnes centru elektronikas jomā ar pāri par 800 darbiniekiem 1990.-jos gados. Veikti ļoti nozīmīgi teorētiskie pētījumi un praktiskās izstrādes kolektīvās lietošanas skaitļojamo centru izveidē, digitālās signālapstrādes, mērījumu datu vākšanas un apstrādes jomās ar plašu pielietojumu rūpniecībā, sakaru tehnikā, medicīnā un citās tautsaimniecības nozarēs. E.Jakubaitis ieguvis tehnisko zinātņu kandidāta grādu 1953.g., tehnisko zinātņu doktoru – 1959.g., Profesors un LZA Akadēmiķis – no 1963.g., Dr.habil. sc. comp. – 1992.g. Viņš ir 17 grāmatu autors, autors un līdzautors 152 zinātniskajām publikācijām, 23 izgudrojumiem, 69 brošūrām un populārzinātniskiem rakstiem presē. 1974.g. saņēmis LPSR Nopelniem bagātā zinātnes un tehnikas darbinieka goda nosaukumu, saņēmis PSRS Valsts prēmiju, Zinātņu akadēmijas prēmijas un daudzus Valdības apbalvojumus. Pēc direktora amata atstāšanas darbojās kā Vadošais pētnieks līdz 1994.g., pēc tam pārgājis uz darbu LZA Akadēmiskajā bibliotēkā. Miris 14.07.2006.

Ivars Karelis

ESTI un EDI vadošais konstruktors (1962-2008)



1952.g. beidzis Rīgas Industriālo politehnikumu, radioinženieris. Institutā strādājis no 1962.g. dažādos amatos – vecākais tehniķis-konstruktors, grupas un sektora vadītājs, vadošais konstruktors, konstruktoru nodaļas priekšnieka vietnieks. I. Kareļa vadībā izstrādāta konstrukcija lielākajai daļai Institutā projektēto oriģinālo aparātu. Aizgājis pensijā 30.06.2008.

Profesors, Dr. habil. sc. comp. Edvīns Karnītis
ESTI Konstruktoru nodaļas vadītājs (1962-1991)

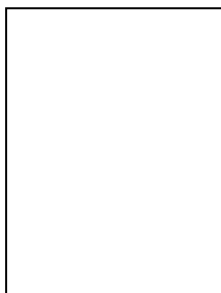


1963.g. beidzis RPI, specialitātē - radiotehnika.

Tehnisko zinātņu kandidāts no 1973.g., Dr.sc.comp. (1992), Profesors (1998), LZA goda doktors (2007). Institutā strādājis no 1962.g. dažādos amatos – Konstruktoru nodaļas un lab. vadītājs (1977-1991). LZA Akadēmiskās bibliotēkas direktors (1991-1999), Ekonomikas ministra palīgs, Ministru Prezidenta padomnieks (1999-2001), no 2001.g. – Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes loceklis. Veic plašu starptautisko dalību informācijas tehnoloģiju jomā. Ir vairāk kā 180 zinātnisku publikāciju un izgudrojumu autors.

Darbības laikā Institutā vadījis Konstruktoru biroju un ir daudzu Institutā izstrādāto aparātu autors.

Dr. sc. comp. Valdis Kārklīšs
ESTI un EDI Pētnieks



1961.g. beidzis Latvijas Universitāti, fiziķis. Strādā Institutā kopš 1961.g. ar pārtraukumu no 2000.g. līdz 2003.g. Piedalījies diskrēto stroboskopisko pārveidotāju radīšanā un izpētē, kā arī jaunu signālapstrādes metožu izstrādāšanā. No 1971.g. – tehnisko zinātņu kandidāts, pēc diploma nostrifikācijas – Dr. sc. comp. (1992.g.). Saņēmis LZA prēmijas (1975.g. un 1978.g.). Izdotas 49 publikācijas, 2 monogrāfijas (līdzautors), 13 izgudrojumi. Galvenās zinātniskās intereses: diskrētā stroboskopija, signālapstrāde.

Dr. sc. comp. Juris Kokts
ESTI Direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1963-1981)



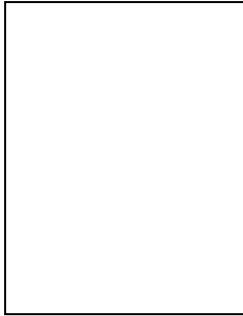
1964.g. beidzis Maskavas inženieru-fizisko institūtu, specialitātē - ESM.

ESTI strādājis no 1963.g. līdz 1981.g., darbā gaitā pilnveidojoties no inženiera līdz vecākajam zinātniskajam līdzstrādniekam un direktora vietniekam zinātniskajā darbā. Daudzu publikāciju autors.

No 1981.g.līdz 1984.g. bijis LZA Fizikas institūta Centrālās starpnozaru robottehnikas KTB direktors, bet no 1984.g. līdz savai nāvei 1991.g. bijis LZA Fundamentālās bibliotēkas direktors.

Paulis Korolņkova

Vecākais zinātniskais līdzstrādnieks (1968-1992)



1959.g. beidzis Ļeņingradas Bonč-Brujeviča vārdā nosaukto Elektrotehnisko sakaru institūtu, radiosakaru inženieris. Institutā strādājis no 1968.g. par grupas vadītāju (līdz 1986.g.), par vecāko zinātnisko līdzstrādnieku (1986-1992). Visus gadus bijis Institutā izstrādāto aparātu barošanas avotu, tai skaitā tipveida unificēto barošanas bloku, galvenais izstrādātājs, daudzu izgudrojumu un zinātnisko publikāciju autors un līdzautors. Aizgāja no Institutā 1992.g.

Dr. sc. comp. Kārlis Krūmiņš

Vadošais pētnieks, Stroboskopijas laboratorija, vadītājs (2010)



1963.g. beidzis RPI, sakaru inženieris.

K.Krūmiņš strādā Elektronikas un datorzinātņu institūtā kopš 1965.gada. Viņš ir gan izpildījis, gan vadījis dažādus projektus un līgumdarbus. 1975.gadā aizstāvējis disertāciju un ieguvis zinātņu kandidāta grādu. 1992.gadā piešķirta kvalifikācija – datorzinātņu doktors (nostrifikācija). Vairāk nekā 70 zinātnisku rakstu un 15 izgudrojumu autors. Latvijas Zinātnes padomes eksperts, Latvijas Patentu valdes eksperts. Galvenās zinātniskās intereses: diskrētā stroboskopija; transformētā laika signālapstrāde; superplātoslas radiolokācija; elektromagnētiskā piesārņojuma problēmas..

Ilmārs Krūss

ESTI un EDI darbinieks (1961-1993)

Dizaineris, Konstruktoru biroja vadītājs



1953.g. beidzis LU, 1955.g. – Harkovas Politehnisko institūtu, radioinženieris, 1966.g. beidzis LMA Mākslinieciskās konstruēšanas kursus. Institutā strādājis no 1961.g.. Ir Institutā izstrādāto skaitļošanas iekārtu galvenais konstruktors, speciālā konstruktoru biroja, nodaļas un sektora vadītājs (1969-1994). 1970.g. – Valsts prēmijas laureāts. Daudzu Institutā izstrādāto un izgatavoto aparātu galvenais konstruktors un dizaineris. Aizgājis no darba Institutā 1993.g. .

Dr. sc. comp. Jānis Ķikuts

Programmēšanas inženieris, Datoru tīklu pārvaldības problēmu laboratorija (1966-1992)



1969.g. beidzis LU Fizikas un matemātikas fakultāti, matemātiķis. Institutā strādājis par programmētāju, grupas vadītāju (1966-1976), par laboratorijas un nodaļas vadītāju datortīklu protokolu un programmatūras izstrādē (1976-1988), direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1989-1993). Tehnisko zinātņu kandidāts (1988), datorzinātņu doktors (1992). Vairāk par 100 zinātnisko publikāciju autors un līdzautors par programmēšanas valodu semantiku, distributīvo datu apstrādi datortīklos un datortīklu modelēšanu, oficiālais Latvijas pārstāvis Eiropas organizācijās CEENet un TERENA. Ar 1993.g. pārgājis strādāt uz LU Matemātikas un informātikas institūtu.

Profesors, Dr. habil. math. Aivars Lorencs

Vadošais pētnieks, Stroboskopijas laboratorija (2010)



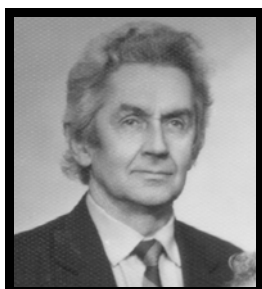
1959.g. beidzis LU Fizikas un matemātikas fakultāti, matemātiķis. A.Lorencs strādā EDI kopš tā dibināšanas 1960. g. līdz šim laikam (ar pārtraukumu no 1978.g. līdz 1980.g.). Pētījis vienādojumu atrisināmību brīvās grupās, risinājis galīgu deterministisku (determinētu) automātu problēmas; izstrādājis galīgu varbūtisko automātu konstruktīvās teorijas pamatus, kā arī šo automātu strukturālās sintēzes metodes; pētījis attēlu atpazīšanas lietišķos jautājumus; pētījis digitālas signālapstrādes procedūru statistiskās īpašības. Par monogrāfiju “Элементы конструктивной теории вероятностных автоматов” (Varbūtisko automātu konstruktīvās teorijas elementi), izd. 1972.g. saņēmis Latvijas ZA Prezidija 1. pakāpes prēmiju. PSRS Zinātņu kandidāts matemātiskajā loģikā un algoritmu teorijā (1964), PSRS Zinātņu doktors matemātiskajā kibernetikā (1979); pēc diploma nostrifikācijas – Dr. habil. math (1992). LU profesors (1993).

4 zinātnisku grāmatu un vairāk nekā 90 zinātnisku un populāri zinātnisku publikāciju autors. Latvijas Statistiķu Asociācijas biedrs, Latvijas Augstskolu Profesoru Asociācijas biedrs. Galvenās zinātniskās intereses: matemātiskā statistika; digitālu signālapstrādes procedūru statistiskā analīze; digitālu attēlu apstrāde un klasifikācija; kriptogrāfija un biideālu algebra.

A. Lorencam piemīt milzīgs gribasspēks, neatlaidība un mērķtiecība, jo jau agrā jaunībā smagas traumas rezultātā viņš pilnīgi zaudējis redzi, un visus augstos sasniegumus savā dzīvē un arī zinātnē viņš spējis gūt, būdams pilnīgi akl.

Bruno Mednieks

ESTI vadošais konstruktors, Eksperimentālās nodaļas vadītājs (1972-1986)



1957.g. beidzis Ziemeļrietumu neklātienes Politehnisko institūtu, inženieris-mehāniķis.

No 1951.g. līdz 1963.g. strādājis rūpnīcā VEF, kur bijis instrumentu nodaļas priekšnieks un galvenā tehnologa vietnieks, 1963-1968.g. – Latvijas tautsaimniecības padomes instrumentu nodaļas priekšnieku, 1967.g. Latvijas Viegļās rūpniecības Ministrijas Tehniskās pārvaldes priekšnieku. Izcili pārzināja metālapstrādes un aparātbūves tehnoloģiju un darba organizāciju. Savos darba gados Institutā devis lielu ieguldījumu eksperimentālās ražotnes attīstībā un nostiprināšanā, nodrošinājis visu Institutā izgatavoto oriģinālo aparātbūves paraugu augstu kvalitāti. 1986.g. aizgājis pensijā. Miris 26.12.1996.

Dr. sc. comp. Ints Mednieks

Vadošais pētnieks, Laika mērīšanas laboratorija (2010)



1980.g. beidzis RPI Automātikas un skaitļošanas tehnikas fakultāti, inženieris-sistēmtehniķis.

I. Mednieks uzsāka darbu EDI 1980.gadā kā inženieris. Līdzdarbojies galvenokārt zinātniskās pētniecības projektos, kas saistīti ar pseidostohastiskās diskretizācijas un DASP tehnoloģijas izmantošanu. Patreizējās zinātniskās aktivitātes saistītas ar attēlu apstrādi. Tehnisko zinātņu kandidāts (1988), Dr.dat. (1992). Vairāk nekā 40 publikāciju autors.

Regīna Migla

ESTI un EDI operatīvās poligrāfijas nodaļas vadītāja (1965-1992)



1967.g. beigusi Maskavas poligrāfijas institūtu, inženieris-tehnologs. Institutā strādājusi no 1965.g. kā inženiere, vecākā inženiere, grupas, nodaļas un sektora vadītāja. Viņas vadībā daudzus gadus tika veikta visas Institūta zinātniskās un tehniskās dokumentācijas kopēšana un pavairošana, daudzu semināru, konferenču un izstāžu materiālu, kā arī Institutā izdotā žurnāla drukāšana. Aizgājusi no darba Institutā 1992.g.

Profesors, Dr. habil. sc. comp., LZA koresp. loceklis Arnolds Miķelsons

Vadošais pētnieks (1970-1998)



1972.g. beidzis Latvijas Universitāti, matemātiķis. Institutā strādāja no 1970.gada sākot ar jaunākā zinātniskā līdzstrādnieka amatu un beidzot ar galveno zinātnisko līdzstrādnieku un vadošo pētnieku (1998.g.). Devis lielu ieguldījumu digitālās signālapstrādes stohastisko metožu teorētiskā pamatojuma un praktiskā pielietojuma izstrādē. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1976.g., Zinātņu doktors no 1988.g., 1992.g. nostrificēts par Dr. habil. sc. comp., LZA koresp. loceklis no 1993.g.. Vairāk kā 94 zinātnisko publikāciju, t.sk.1 monogrāfijas autors. Saņēmis LPSR Valsts prēmiju 1977.g. Miris 1998.g.

Ieva Palka

ESTI Konstruktoru nodaļas dizainere (1962-1992)



1959.g. beigusi RPI Inženieru-arhitektūras fakultāti, 1966.g. – Latvijas Valsts Mākslas akadēmiju, dizainere. Institutā strādājusi no 1962.g. līdz 1992.g. Veikusi māksliniecisko noformējumu Institutā telpām, gatavojot daudzus sabiedriskos pasākumus, noformējusi vairumu Institutā drukāto darbu, aparatūras aprakstu un reklāmas izdevumu. Projektējusi daudzas celtnes, tai skaitā- Institutā uzbūvēto atpūtas un prezentācijas kompleksu Siguldā.

Profesors, Dr. habil. sc. comp. Vladimirs Pelipeiko

ESTI un EDI Vadošais pētnieks, Nodaļu vadītājs (1961-2009)



1963.g. beidzis RPI, inženieris-elektriķis.

Institutā strādājis no 1961.g. Ir bijis inženieris, grupas un sektora vadītājs (1961-1974), direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1975-1987), laboratorijas vadītājs, profesors (1987-1996), vadošais pētnieks (no 1996.g. līdz aiziešanai pensijā 2009.g.). No 1971.g. tehnisko zinātņu kandidāts, no 1989.g. – tehnisko zinātņu doktors, sākot ar 1992.g. – habilitētais datorzinātņu doktors. Veicis pusvadītāju parametru mēriekārtu (1962-1965), integrālo shēmu automātiskās klasificēšanas aparatūru izstrādi (1966-1969), ātrdarbīgas parametru testēšanas sistēmas (1969-1993), lokālo datortīklu diagnosticēšanas metodes. 1971-1988. gados loģiskās testēšanas sistēmas LOGIKONS, LOTOS u.c. iekārtas ieviestas daudzos ražošanas uzņēmumos. Viņš ir 120 zinātnisko publikāciju autors vai līdzautors, ieskaitot 2 monogrāfijas un 18 izgudrojumu autorapliecības. Ļoti aktīvi darbojies arī izglītības, starptautiskās sadarbības un izdevējdarbības jomā.

Dr. habil. sc. comp. Aleksandrs Petrenko

ESTI un EDI Laboratorijas vadītājs(1969-1999)



1970.g. beidzis Rīgas Politehnisko institūtu, inženieris - elektriķis. Institutā strādāja no 1969.g. un pētīja asinhrono automātu strukturālās sintēzes metodes, 1979.-1982.g. strādāja zinātnisko darbu Austrijā Starptautiskajā lietišķās sistēmu analīzes institūtā, pēc tam ESTI vadīja skaitļošanas tīklu diagnostikas laboratoriju. Zinātņu kandidāts no 1974.g., Zinātņu doktors no 1989.g. 1992.g. nostrificēts par Dr.habil.sc.comp. Vairāk kā 94 zinātnisko publikāciju autors (līdz 1999.g.) Aizgājis no darba institūtā 1999.g., pēc tam strādā Kanādā vienā no zinātniski-pētnieciskajiem institūtiem.

Dr. habil. sc. comp., LZA koresp. loceklis **Vladimirs Pirogovs**
ESTI un EDI direktora vietnieks zinātniskajā darbā,
Laboratorijas vadītājs (1960-1995)



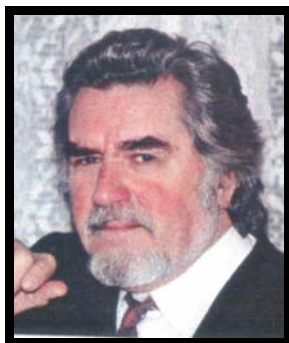
1955.g. ar izcilību beidzis Rīgas kara aviācijas inženieru augstskolu, inženieris-elektromehāniķis. Institutā strādāja no 1960.g., direktora vietnieks zinātniskajā darbā no 1964.-1970.g., pēc tam Terminālo procesu laboratorijas vadītājs. Zinātņu kandidāts no 1965.g., doktors no 1988.g., 1992.g. nostrificēts par Dr.habil.sc.comp., LZA korespondētāj-loceklis no 1968.g. Vairāk kā 163 zinātnisko publikāciju, tai skaitā 6 monogrāfiju autors. Profesors no 1993.g. Bija viens no PSRS skaitļošanas tīklu galvenajiem konstruktoriem. 1982.g. apbalvots ar LPSR Augstākās padomes goda rakstu, 1985.g. LPSR Valsts prēmijas laureāts. 1995.g. aizgājis no darba institūtā un pārcēlies uz dzīvi un darbu Krievijā.

Georgijs Poļakovs
ESTI Patentu nodaļas vadītājs (1969-1992)



1959.g. beidzis Maskavas Valsts universitātes starptautisko attiecību fakultāti ar specializāciju- Rietumvalstu starptautiskās attiecības. Pirms darba Institutā strādājis Apvienotā Arābu republikā (1959-1962), Latvijas Zinātniski-tehniskās informācijas institūtā (1962-1969). Institutā strādājis no 1969.g. līdz 1992.g. kā Patentu nodaļas vadītājs. Visus šos gadus veicis nopietnu patentizglītojošo darbu, noformējis visus autoru pieteikumus.

Profesors, Dr. habil. sc. comp. **Leonards Rastrigins**
ESTI Laboratorijas vadītājs (1962-1981)



1955.g. beidzis Maskavas Aviācijas institūtu specialitātē Lidmašīnu būve. Pēc tam pārslēdzies uz pētījumiem kibernetikā. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1961.g., doktors – no 1967.g. Institutā strādāja par Gadījumu meklēšanas laboratorijas vadītāju (1962-1963), direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1963-1964). Gadījumu meklēšanas laboratorijas vadītājs (1964-1981). Izstrādājis gadījuma meklēšanas metodes vadības sistēmu, tēlu atpazīšanas, identifikācijas, imitācijas un modelēšanas vajadzībām. Autors vairāk kā 300 zinātniskiem rakstiem, 40 monogrāfijām un 7 populārzinātniskām grāmatām. Paralēli darbam institūtā un pēc aiziešanas no Institūta 1981.g. – ilggadējs pasniedzējs Rīgas Politehniskajā institūtā. Atestēts vecākais zinātniskais līdzstrādnieks (1963), docents (1966), profesors (1968), Dr.habil.sc. comp. (1992). Miris 30.11.1998.g.

Dr. sc. comp. Vladimirs Redjko
ESTI un EDI nodaļas vadītājs (1960-2007)



1953.g. beidzis Rīgas Aviācijas inženieru karaskolu, radioinženieris. Institutā strādājis kopš tā dibināšanas līdz aiziešanai pensijā. Ir bijis dažādos amatos – vecākais zinātniskais līdzstrādnieks, Skaitļošanas kompleksu nodaļas vadītājs (1975), informācijas bāzu laboratorijas vadītājs (1987-1991), aktīvi darbojies Institutā izdotā žurnāla Redkolēģijā, pētnieks (2001-2007). Izstrādājis lidojuma datu analīzes mikrokontrolieru sistēmas daudzu tipu lidmašīnām. Ieguvis tehnisko zinātņu kandidāta grādu 1965.g., zinātņu doktora – 1992.g. Daudzu zinātnisko publikāciju autors. Aizgājis pensijā 2007.g.

Laimonis Ruska
ESTI un EDI Saimniecības daļas vadītājs (1966-2009)



Institutā strādājis no 1966.g. kā administratīvi-saimnieciskās nodaļas vadītājs. Visus gadus ar lielu rūpību gādājis par Institūta teritorijas un telpu tīrību, kārtību, siltumu gada aukstajos periodos un saimniecisko materiālu sagādi. Aizgājis no darba 2009.g. sakarā ar darba organizācijas restrukturizāciju

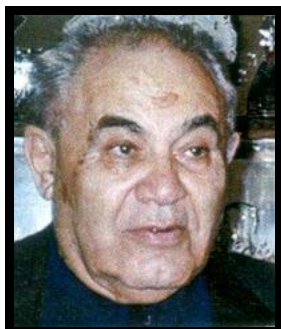
Vladimirs Saveljevs
ESTI un EDI saimnieciskās nodaļas vadītājs, Direktora vietnieks (2010)



1959.g. beidzis Rīgas Aviācijas inženieru karaskolu, inženieris-mehāniķis. Institutā strādā no 1970.g. kā vadošais konstruktors, vecākais inženieris, grupas vadītājs, Saimnieciskās nodaļas vadītājs (1976-1980), direktora vietnieks vispārīgos jautājumos (1980-1989), ugunsdrošības inženieris un nekustamā īpašuma speciālists ir joprojām. Ar savu darbu veicinājis kārtību, tīrību un ugunsdrošību visās Institūta telpās, kā arī darbinieku atbildību.

Dr. habil. sc. comp., **Akiva Skļarevičs**

ESTI Vadošais pētnieks (1975-2000)



1944.g. beidzis Žukovska vārdā nosaukto Gaisa kara akadēmiju, pēc tam Maskavas Valsts Universitāti (1948). Institutā strādājis no 1975.g. līdz aiziešanai pensijā 2000.g. Pētījis automātisko sistēmu dinamiku, komplekso sistēmu uzticamību, tehnisko sistēmu diagnostiku. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1966.g. 1992.g. nostrificēts par Dr. sc. comp. No 1993.g. – Dr.habil.sc.comp. Daudzu gadu garumā aktīvi strādājis žurnāla «ABT» redkolēģijā, bijis ļoti uzmanīgs un talantīgs zinātnes jauniešu audzinātājs – viņa vadībā aizstāvētas vairāk kā 20 disertācijas. Vairāk kā 254 zinātnisko publikāciju autors, tai skaitā 11 monogrāfijas. Miris 2003.g.

Alberts Šķerstēns

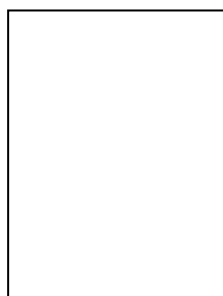
ESTI montētājs (1960-1992)



1954.g. beidzis Rīgas Industriālo politehnikumu elektrotehnikas specialitātē. Institutā strādājis no dibināšanas dienas 1960.g. kā montētājs, montāžas iecirkņa vadītājs līdz pat aiziešanai no Institūta 1992.g. Visu daudzu darba gadu laikā nodrošinājis institūtā izstrādāto aparātu paraugu augstu montāžas kvalitāti un labu darba organizāciju montāžas iecirknī.

Dr.sc.comp. **Pēteris Treijs**

ESTI un EDI Tīkla fizisko līdzekļu laboratorijas vadītājs (1961-1992)



1962.g. beidzis LU Fizikas un matemātikas fakultāti, fiziķis. Institutā strādājis no 1961.g. dažādos amatos: no 1970.g. – Unificēto mezglu (vēlāk - Tīkla fizisko līdzekļu) laboratorijas vadītājs - līdz aiziešanai no darba 1992.g. Viņa vadībā izstrādātas, izgatavotas un ieviestas ražošanā oriģinālas augstas precizitātes potenciostatisko un elektroķīmisko mērījumu automatizācijas sistēmas. Viņš ir daudzu zinātnisko publikāciju un izgudrojumu autors.

Alla Trifonova

ESTI un EDI kadru daļas vadītāja (1970-1992)



Institūtā strādājusi no 1960.g. dažādos amatos un veikusi darbus, kas saistīti ar kadru uzskaiti un Institūta saimniecisko darbību. Institūta Kadru daļas vadītāja no 1970.g. - līdz aiziešanai pensijā 1992.g. Visus darba gadus Institūtā A. Trifonova ir veicinājusi talantīgu speciālistu piesaistīšanu Institūtam un jauno speciālistu profesionālo un sabiedrisko izaugsmi, līdz ar to ievērojami stimulējot arī Institūta pilnveidošanos un zinātniskos sasniegumus.

Dr.sc.comp., Miervaldis Vaivars



1954.g. beidzis LU mehānikas fakultāti inženieris-elektriķis. Institūtā strādājis no dibināšanas dienas 1960.gada līdz 1970.gadam, kad pārgājis darbā uz LZA Prezidiju. Tehnisko zinātņu kandidāts no 1967.g. Institūtā visus gadus bija zinātniskais sekretārs, veicis nozīmīgu organizatorisko darbu, daudzu zinātnisko publikāciju autors.

Dr. habil. sc. comp. Valērijs Zagurskis

Vadošais pētnieks, Iegulto sistēmu laboratorija (2010)



1965.g. beidzis RPI Matemātisko un skaitļojamo mašīnu un aparātu specialitātē, inženieris-elektriķis.

Valērijs Zagurskis strādā EDI kopš 1965. gada. Vadījis un bijis iesaistīts oriģinālu ciparu signālu apstrādes metožu attīstīšanā un dažādu mērīšanas un vadības sistēmu izstrādē, ieskaitot darbu 2 Eiropas pētniecības projektos. Dr.sc.ing. (1972), Dr.habil.sc.comp. (1992), Profesors (1992). Vairāk kā 245 publikāciju autors, ieskaitot 39 izgudrojumus. Pētnieciskās intereses ietver datortīklu un datorsistēmu arhitektūru un tehnoloģiju, salīdzinošo ciparu signālu apstrādi frekvences un laika domēnos, jaukto signālu ķēžu un sistēmu izveidi un testēšanu, vadu un bezvadu sensoru tīklus.

Dr. sc. comp. Nina Zaznova

ESTI un EDI vecākā zinātniskā līdzstrādniece (1960-2009)



1957.g. beigusi Ļeņingradas Aviācijas aparātbūves institūtu, radioinženiere. Institutā strādājusi kopš tā dibināšanas dienas līdz aiziešanai pensijā 2009.g., t.i. vairāk kā 49 gadus. No tiem lielāko daļu laika – kā vecākā zinātniskā līdzstrādniece, izstrādājot dažādu skaitļošanas tīkla programmatūru, tai skaitā programmatūru komunikācijas un servisa protokolu modelēšanai lokālajos tīklos ARCNET un ETHERNET. Ieguvusi tehnisko zinātņu kandidātes grādu 1975.g., zinātņu doktores (Dr. sc. comp) – 1992.g. Daudzu zinātnisko publikāciju autore un līdzautore.

Profesors, Dr. habil. sc. comp. Eduards Zinovjevs

ESTI Laboratorijas vadītājs (1964-1986)



1964.g. beidzis Rīgas Politehnisko institūtu, inženieris - elektriķis. Institutā strādāja no 1964.g. līdz 1986.g. kā Informācijas sistēmu matemātiskā nodrošinājuma laboratorijas vadītājs. Devis lielu ieguldījumu skaitļošanas tīklu un datu bāzu teorētiskajā izstrādē un praktiskā ieviešanā. tehnisko zinātņu kandidāts (1974), vecākais zinātniskais līdzstrādnieks (1979), tehnisko zinātņu doktors (1988), profesors (1991), nostrificēts par Dr. habil. sc. comp. (1992). Vairāk par 150 zinātnisko publikāciju un 4 monogrāfiju autors. Pēc aiziešanas no Institutā ieņēma un ieņem nozīmīgus amatus, saistītus ar skaitļošanas tīklu un datu bāzu izmantošanu ekonomikā, profesors Rīgas transporta un telekomunikāciju institūtā (2010).