

# Automaatikainstituudis 1962.a. kaitstud lõputööd

## Ülo Beitler-Dorch

Radioaktiivne paksusmõõtja РРН-4 (variant A)

## Rein Elvisto

Näiteseade ja võimendi lampvoltmeetrile visuaalsele kontrollagregaadile

## Mart Emme

Juhuslike arvude andur elektronarvutile M-3M

## Vello Hanson

H.Pöögelmanni nim. Tallinna Raadiotehnika Tehase eksperimentaalkorpuse juurdeehituse konditsioneeride automaatikasüsteemi arvutus

## Rein Harjo

Raadioreleeliinide telejuhtimise ja telesignalisatsiooni süsteemi moderniseerimine

## Peet Horma

Tallinna filterveevärgi kiirfiltrite töö automatiseerimine

## Ülo Jaaksoo

Ekstreemaalse karakteristikuga hilistuva reguleerimisobjekti elektronmudel

## Faivas Judeikin

Система автоматического регулирования кондиционера автомата разбраковки полупроводниковых изделий

## Ülo Kaldma

Tallinna Televisioonikeskuse tsentraliseeritud sünkroniseerimise süsteem

## Peeter Loog

Elektronpotensiostaat

## Jaan Looman

Vabariikliku ringhäälingu kesksaatja juhtimis-, blokeerimis- ja signalisatsioonisüsteemi rekonstrueerimine

## Ülo Nurges

Mõõteseadete magnetmaterjalide parameetrite pidevaks mõõtmiseks

**Diplom kiitusega**

## Ivar Odrats

Interpolaator programmjuhtimisega metallilõikepingile

**Diplom kiitusega**

## Ando Puksa

Sagedussünteesija

## Peeter Relve

Elektriveduri sektsiooni ЭР-7 toitesüsteemi kaitseseadmete projekteerimine ja katsetamine

## Valdor Rimm

Juhtivate vedelike elektromagnetiline kulumõõtja

### **Juhan Roos**

Seade vahesagedustrakti visuaalseks reguleerimiseks

### **Hillar Saarse**

Universaalne radioaktiivne paksusmõõtja PИT-4

### **Tõnu Siimut**

ЦНИИ metalliõikepingi programmjuhtimissüsteem ja selle dünaamiliste vigade korrigeerimine

### **Ants Tender**

Lairibageneraator ja hälvitusseade lampvoltmeetrite visuaalsele kontrollagregaadile

### **Enn Vakkur**

Kaksikteleskoobi automaatjuhtimissüsteem

### **Kristjan Veiss**

Elektriveduri H-62 kaitsesüsteemi projekteerimine (elektronosa) ja katsetamine

### **Ants Wõrk**

Tehase „Punane Ret“ tsinkimise automaatliini programmjuhtimise süsteem

**Diplom kiitusega**

### **Jaan Võrk**

Džižaki silikatsiiditehase nr.2 autoklaavimisprotsessi automatiseerimine

**Diplom kiitusega**

## **Automaatikainstituudis 1963.a. kaitstud lõputööd**

### **Arvo Alasoo**

Raadiotehnika laboratooriumid TPI uues õppehoones

### **Aldur Järvalt**

Projekteerida ioonseadiste ja muundurseadmete laboratooriumid TPI Mustamäe korpuses

### **Rein Jöers**

**Diplom kiitusega**

### **Ann Kasemaa**

Tallinna Raadiomaja tehnilise keskuse kommutatsioonisüsteem

### **Enn Kareda**

Sünkrodedektor kulumõõtjale

### **Tõnu Kulla**

Millivoltmeeter-elektromeeter B2-5 reguleerimis- ja kontrollaparatuuri ning meetodika väljatöötamine

### **Ants Laansoo**

**Diplom kiitusega**

### **Henn Martson**

Õppiv maatriks eritüüpi arvutusseadmetele

### **Jaak Oll**

Katseinformatsiooni automaatne numbriline salvestussüsteem

**Diplom kiitusega**

### **Jaan Past**

Kõrgsagedusosa ajajaotusmeetodil töötavale tuuma magnetresonants-spektromeetrile

**Diplom kiitusega**

### **Märt Puusepp**

Transistoride poolautomaatne klassifikaator

### **Kalle Sepp**

Raadioreleeliini lõppaparatuuri rekonstrueerimine

### **Uljass Tamm**

Tööstuselektronika laboratoorium TPI uues õppekorpuses

**Diplom kiitusega**

### **J.Tenisberg**

Freesi raadiuse muutuse kompenseerimissüsteem programmjuhtimissüsteemidele





### **Nikolai Kolos**

Автоматическое устройство для визуального контроля напряжения в деталях из железобетона

### **Galina Kovaleva**

Низкочастотные электронные блоки к спектрометру ядерно-магнитного резонанса

### **Vello Krist**

Unifitseeritud sõlmega transistoride klassifikaator

**Diplom kiitusega**

### **Vello Kukk**

Halli andurite väljaprobleemi uurimine

### **Feliks Kuzmin**

Исследование и разработка способа определения степеней отформованности ртутного запаянного вентиля

### **Rein Ruuben**

Formaliini tootmisprotsessi dünaamika uurimine

### **Ülo Lall**

Dünaamiliste kondensaatorite kontaktpotentsiaalide vahe poolautomaatne mõõteseade

### **Mihail Lavrov**

Mittesiinuseliste pingete kesk- ja efektiivväärtuste analoog-digitaalmuundur

### **Mart Lepik**

Ajavahemike automaatne registraator

### **Nikolai Lissovenko**

Логическое устройство системы централизованной аварийной защиты

### **Piret Lossmann**

Vaakumkuivatusahju automaatjuhtimissüsteem

### **Hans Lõhmus**

Elektronarvuti B-45 täiustamine trükkiva väljundseadmega

### **Richard Läck**

Autokompensatsiooniga alalispinge voltmeeter

**Diplom kiitusega**

### **Eduard Markov**

Измеритель интервалов времени

### **Aleksander Melaštšenko**

Установка для определения характеристик ферритов

### **Stanislav Morozov**

Автоматические температуры воздуха наддива судового дизеля

### **Mäesalu Eino**

Katelagregaatide T-17 küttepindade puhastamise automatiseerimine kontaktivabade loogiliste elementide baasil

### **Igor Novikov**

Цифровая интегрирующая вычислительная машина

### **Märt Orgussaar**

Elektronarvuti „Minsk-2“ täiendamine laitrüki seadmega

### **Ludmilla Petrakova**

Пульт программного управления для гальваноавтомата

### **Nigul Piht**

Mitmepositsiooniline surve-nihke registraator

### **Vladimir Purro**

Сверхбыстродействующее пересчетное устройство

### **Ülo Reherapp**

Halli andurite kompleksne mõõteseade

**Diplom kiitusega**

### **Valeri Revako**

Индуктивный датчик давления

### **Enn Roose**

Преобразователь к цифровому вольтметру для точного измерения переменных напряжений

### **Rein Rull**

Lehtklaasi paksuse automaatreguleerimissüsteem

### **David Rutenberg**

Низкочастотный вибрационный измеритель вязкости

### **Rudolf Rääk**

Аналого-дискретный преобразователь

### **Urve Rännimeri**

Kujuteguri mõõteriist

### **Aleksander Svijasov**

Полупостоянное запоминающее устройство

### **Jüri Sarevet**

Raadiomaja rekonstrueeritava õhu-konditsioneerimisseadme automaatika

### **Karl Toomet**

Katelseadmete põlemisprotsessi automaatjuhtimis- ja kontrollsüsteem

**Taima Toomet**

Valtsmetalli radioaktiivne paksusmõõtja

**Gunnar Toomsoo**

Räniventillide BK-200 lõppkontrolli ja klassifitseerimise automaatseade

**Irina Vikman**

Стабилизированный источник питания на транзисторах

**Konstantin Veršovski**

Оборудование автоматического класса для применения программированного обучения

**Aleksander Zurba**

Автоматический кассовый прибор



## **Automaatikainstituudis 1965.a. kaitstud lõputööd**

### **Olav Aarna**

Formaliini tootmisprotsessi optimaalse juhtimisalgoritmi väljatöötamine

**Diplom kiitusega**

### **Jevgeni Abramenkov**

Электродистанционное полуавтоматическое устройство управления радиостанцией

### **Kalle Arnover**

Laboratoorsete retifikatsioonikolonnide automaatjuhtimissüsteem

### **Jaan Arusoo**

Tallinna Ekskavaatoritehase mehaanikatsehhi dispetšersüsteem

### **Herman Erin**

Автоматизация компрессорной станции

### **Lembit Esna**

Arvuti statistiliseks analüüsiks transistoride mõõteautomaadi juurde

### **Laur Ess**

Laboratoorne alalisvoolustabilisaator tuumamagnetresonantsspektrograafide

### **Mihhail Grišin**

Система автоматического регулирования для водогрейных котлов центрального отопления на сланцевом газе

### **Aleksander Grünstam**

Kurtna-Vasavere veehaarde automaatika- ja telemehaanikasüsteem

### **Peeter Gusev**

Автоматические грузовые лифты РМС «Пенжено»

### **Arne Hopfeldt**

Molekulkaalu määramise seadme mõõtesüsteem

### **Vassili Jemeldjazev**

Бета-толщиномер покрытий БТП-5

### **Vesse Joonson**

Vedelike dielektrilise konstandi mõõtmis- ja registreerimisseade

### **Aare Jõgi**

Transistoride mürade mõõteseadete klassifikaatorile

### **Uno Jürgens**

Balti Soojuselektrijaamakatelde TP-17 põlemisautomaatika häälestamine

### **Kuno Jürjenson**

Staatiliste ja siinuselisel muutuvate rõhkude mõõtja vedelikes või gaasides



**Paul Palk**

Seade fototundlike kihtide parameetrite lokaalseks kontaktivabaks mõõtmiseks

**Alfred Prits**

Kõrgsagedustransistoride vooluvõimendusteguri mõõtmiseks

**Aime Raag**

„Eesti Energia“ Kesksispetšerpunkti telemehaanika seadmed

**Rein Raamat**

Automaatreguleerimise õppelaboratorium

**Diplom kiitusega**

**Tiit Ranne**

Lähtekomponentide doseerimine automatiseeritud betoonitehas

**Tiit Saksakulm**

Numbrilise informatsiooni salvestamine telegraafilt magnetlindile

**Diplom kiitusega**

**Uvo Salavee**

Vibratsioonikiirenduste mõõtja

**Gunnar Schiff**

Tundliku lairibavõimendi võimendusteguri stabiliseerimine

**Diplom kiitusega**

**Vladimir Sokolov**

Вольтметр с линейной шкалой для измерения напряжения произвольной формы

**Boris Stepanov**

Устройство для снятия частотных характеристик усилителей измерительных приборов

**Frits Suurkask**

Pooljuht-kommutatsiooniskeem samm-mootorile ШДЛ-5

**Enn Tajur**

Selektiivne mikrovoltmeeter

**Peep Tamm**

Impulss-kilovoltmeeter pingetele kuni 75kV

**Lembit Tapver**

Laboratoorne alalisvoolustabilisaator tuumamagnetresonantsspektrograafide

**Boris Tatarkin**

Следящая система на шаговых двигателях

**Einar Tippo**

Lubjasuspensioonide doseerimine STUPJ Männiku katsetehases

**Vilen Tšiž**

Установка измерения, разбраковки и записи параметров фотосопротивления

**Peep Tuiman**

Preparatiivse gaasikromatograafi automaatjuhtimissüsteem

**Raimund Ubar**

Impulsskilovoltmeeter transistoridel

**Ilmar Uibopuu**

Induktsioonkulumõõtja toiteblokk-lampgeneraator

**Jüri Varda**

Mittestatsionaarne raadioretranslatsiooni seade

**Vello Velbaum**

Toroid-transformaatorite prakeerimise automaat tehasele „Avtomat“

**Arvo Vill**

Kahesektsioonilise otseküttega elektriahju K-40-06 temperatuuri reguleerimine

**Andrei Vinogradov**

Осциллограф для измерителя напряженности магнитного поля

**Mihhail Svedov**

Система программного регулирования для стерилизации консервов на УСЭПП

**Anatoli Zemljanoi**

Техническое оснащение кабинета звукотехники ТПИ

## Automaatikainstituudis 1966.a. kaitstud lõputööd

### Gunnar Allikvee

Termorist-komparaatorseade elektronvoltmeetrite kalibreerimiseks

### Mait Aru

Temperatuuri stabiliseerimine induktsioonkuumutusseadmes

### Sergei Belov

Радиоизотопный прибор для контроля прядильных полуфабрикатов

### Ivan Gontšarov

Электронный цифровой вольтметр

### Paul Gorbovski

Muutuva ekstremaalse karakteristikuga objekti mudel

### Sergei Gordjuškin

Инвертор на тиристорах

### Heino Habicht

Automaatseade akumulaatorite laadimiseks

### Mati Hensen

Automatiseeritud sekretäripult

### Juhan Hunt

Digitaalne sagedusmõõtja

### Kristi Härmaste

Laeva peamasina pöörlemiskiiruse reguleerimise süsteem

### Mihkel Ivanov

Keskkondade eraldusnivoo signalisaator

### Voldemar Jaamu

Poolautomaat räniventiilide p-n üleminekute söövitamiseks

### Oleg Jakovlev

Seade raadiolokatsioonijaama põhiparameetrite distantsekontrolliks

### Uno Kadakas

$\gamma$ -doosivõimsuse kalibraator

### Andres Keevallik

Liikluse optimaalne juhtimine ristteel

**Diplom kiitusega**

### Jevgeni Kozlov

Saarde kõrgepingevõrkude telemehaanikasüsteem

### Matti Kurm

Lineaarsete ahelate teooria õppelaboratoorium TPI raadiotehnika kateedrile

**Diplom kiitusega**

### **Ants Kõrts**

Automaatjuhtimissüsteem temperatuuri reguleerimiseks Ge-epitaksiaalkile kasvatamisel

### **Endel Lainurm**

Raadiomeetriline seade kaaliumisisalduse mõõtmiseks

### **Ševch Langer**

Автоматизация цеха варки Кехраского ЦБК

### **Edgar Laur**

Elektromagnetiline sageduse neljakordistaja

### **Vello Leito**

Konveiersüsteemi juhtimisseade

### **Eerik Linnas**

Seade autode pidurduskiirenduse mõõtmiseks

### **Toomas Loigom**

Sisendkanalite kommutaator digitaalsetele volt- ja oommeetritele

### **Mati Moor**

Automatiseeritud laotõstuk Ekskavaatoritehasele

### **Arvi Muul**

Tallinna Tselluloosi- ja Paberikombinaadi happeosakonna automatiseerimine

### **Enn Märton**

Alalismagneti toitestabilisaator

### **Lembo Mäss**

Diskreetse toimega alalisvoolu integraator kulumõõtjale

### **Raivo Neudorf**

Digitaalmõõteriista juhtimisblokk

### **Mart Orn**

Temperatuuri stabiliseerimine induktsioonkuumutusseadmes

### **Jaak Ostrat**

Seade diisli automaatjuhtimissüsteemi korrasoleku kontrollimiseks

**Diplom kiitusega**

### **Endel Peets**

Ekspponentsiaalselt muutuva voolu generaator

### **Ain Pilt**

Transistoride „Pan“ klassifikaator

### **Mati Pungas**

ETKVL Tallinna Kaubabaasi valmisriiete lao sisetranspordi automatiseerimine

### **Aadu Põldra**

Balti SEJ I-III järgu soojusjõuseadmete uurimine põlemisprotsessi automatiseerimiseks



### **Tõnu Tükksammel**

Automaat transformatorite elektriliste parameetrite kontrollimiseks

### **Tõnis Türk**

Stereosignaali dekodeerimise seade

### **Vello Türk**

Liiklusintensiivsuse loenduseseade

### **Heikki Vallaste**

Programmid arvutile „Minsk-2“ õhukeste magnetiliste kilede uurimiseks

**Diplom kiitusega**

### **Kaupo Varandi**

Raadioisotoopsete paksusmõõtjate struktuurskeemide uurimine

### **Peeter Vares**

Tallinna Piimatoodete Kombinaadi piima vastuvõtu ruumi automatiseerimine

### **Ants Vurma**

Millioommeeter transistoridel



## Automaatikainstituudis 1967.a. kaitstud lõputööd

### Ülo Aare

Balti soojuselektrijaama rekonstrueeritud katelagregaadi TP-17 ülekuumendi elektriline modelleerimine

### Rein Aarik

Tartu piimakombinaadi tsisternautode pesemise automatiseerimine

### Vladimir Burlutski

Система автоматического управления высокочастотным преобразователем

### Ain Estendahl

Kahepunktiline tööstuslik  $\varepsilon$  mõõtmis- ja registreerimisseade isopreeni telomerisatsiooniprotsessi kontrollimiseks

### Boris Gurevitš

Разработка универсального стенда для определения электрических хар.стабил.

### Albert Jaansoo

Erialase patendiinformatsiooni salvestussüsteem ja mõnede alaliikide ülevaade

### Vladimir Kozlov

Система автоматического удержания корабля (типа БЛРТ) на заданном курсе

### Tõnu Kress

Seade numbriliste voltmeetrite kontrollimiseks vahelduvpinge piirkonnal

### Aleksei Krupenin

Автоматизированная высокочастотная камера для сушки древесины на Таллинском заводе ртутных выпрямителей им.Калинина

### Elmet Lükk

Mõõteoperatsioonide automaatjuhtimise seade

### Silvi Melts

Gaasianalüsaatorite takistusandurite katsetamise seade

### Reeno Murro

Elektromagnetilise induktsioonkulumõõtja dünaamika uurimine

### Helgi Mägar

Temperatuuri programmregulaator ahjule

### Tiit-Olav Pagel

Asfaltbetoonitehase automatiseerimine

### Jaan Peerna

Lakimõõtja

### Eedi Pesti

Magnetostriktiivsed läbivoolutüüpi viskoossusandurid

**Tõnu Prees**

Balti SEJ 100MW generaatorite ergutuse grupiviilise automaatreguleerimise süsteem

**Jüri Puusaag**

Ülikõrgsageduslik lineaarse mõõteskaalaga efektiivväärtuse voltmeeter troopikatingimustele

**Raul Pääro**

Kõrgepingevõrkude telemehaanika süsteem

**Jüri Rebane**

Temperatuuri programmregulaator

**Aldur Ruumet**

Spetsialiseeritud arvuti insenerlikeks arvutusteks

**Ants Rütel**

Võrkgraafiku elektronmudel

**Arvo Sanderkoff**

Numbrilise väljundiga integraator

**Gennadi Sidorenko**

Схема автоматического управления агрегатным станком

**Anatoli Silin**

Полуавтоматическое устройство для хранения и выдачи информации

**Henno Tarm**

Fotoimpulsslampide reflektorite peegeldusteguri mõõteseade

**Arvo Toom**

Joonkujutiste poolautomaatne analoog-diskreetne muundur

**Rudolf Tugevus**

Elektromagnetilise pumba kui automatiseerimisobjekti uurimine

**Ilmar Vallandi**

Häälikute sageduslik analüsaator

**Nelli Verte**

Kolmetulelise valgusfoori juhtimisskeem

**Erika Äär**

Peeglite alumineerimisprotsessi automatiseerimine

**Nikolai Zjaikin**

Схема управления полуавтоматом для шихтовки пакетов статоров двигателей

**Sergei Zrjanin**

Устройство для измерения температуры в гидротермических моделях

**Ludmilla Šihman**

Система управления тепловым режимом плавильной установки с вагранками

# Automaatikainstituudis 1968.a. kaitstud lõputööd

## Ivan Domoskanov

Автоматическая станция катодной защиты судна

## Dimitri Borovski

Модель промышленного объекта

## Jüri Eljari

Selektiivne mikrovoltmeeter

## Juhan Heido

Seade informatsiooni ettevalmistamiseks arvutile „Ural-4“

## Heldur Hõimoja

80T bakeliidipressi automatiseerimine

## Aleksander Jakobson

Kohtla-Järve V.I.Lenini nimelise Põlevkivitöötlemiskombinaadi kamberahjude tsehhi laadimise automatiseerimine

## Viktor Jefimov

Система программного регулирования температуры

## Rein Karm

Kompenseeritud kaablivõrgu maaühendussignalisatsiooni automatiseerimine

## Jüri Lakovšikov

Регулирование плотности тока гальванической ванны

## Jaan Laur

Perfolintsisendseade elektronarvutile „Ural-11 Б“

## Jaan Lippma

Sideaine ja kõvastaja kulu kontrollimise süsteem klaasplasttorude valmistamise seadmele ПМН-I

## Tiiu Mallas

Kontaktivaba alalisvoolumootori juhtimisskeem

## Arved Paju

Kiirkaamera СФР-2М moderniseerimine

## Reino Pilt

Apatiidi sisetranspordi juhtimine Maardu Keemiakombinaadis

## Johannes Presmann

Trammi käivitussüsteem impulssmuunduriga

## Nikolai Retškin

Устройство для дистанционного управления оборотами дизельной установки

## Ülo Ummus

ENSV abonent-telegraafivõrgu rekonstrueerimine

**Ando Visnap**

Mõõte- ja katseaparatuuri väljatöötamine mehaanilisele pressile

**Endel Raudkivi**

Analoogmudel kolmandat järku ülekandefunktsioonide realiseerimiseks

**Anatoli Truškin**

Прибор для непрерывного измерения солености морской воды

**Vello Merilo**

Radioisotoopne kantav paksusemõõtja

**Venjamin Ivanov**

Автоматизация пульта служебной связи РКМ (II часть)

**Roman Valme**

Kestvusmodulatsiooniga impulss-telemõõtesüsteem

# Automaatikainstituudis 1969.a. kaitstud lõputööd

## Jegeni Gilinski

Система автоматического селективного вызова

## Jüri Bernjak

Автоматическое регулирование возбуждения турбогенераторов Прибалтийской ГРЭС

## Kaarel Evert

Montaažjuhtme lõikepingi juhtimisautomaat

## Vladimir Ivanov

Автоматизация пульта служебной связи РКМ

## Venjamin Ivanov

Стенд для испытания тепловых свойств вентиляей

## Emilia Ivina

Система телемеханики насосных станций

## Viktor Jefimov

Автономное контрольно-суммирующее устройство для ЭЦВМ «М-20»

## Gennadi Jerilov

Цифровой кондуктометр

## Jakov Jereštšenko

Программное устройство для бесчелночного ткацкого станка

## Karl Kannelmäe

Kliimaseadmete grupi automatiseerimine

## Gunnar Kose

## Raivo Raud

Система разработки контрольных цифр плана

## Vladimir Komelkov

## Tiit Kuremaa

Balansseerimispingi mõõtesüsteem

## Georgi Lebedev

Модернизация щита управления топлива подачей на Прибалтийской ГРЭС

## Anatoli Malm

Система управления преобразователем частоты для питания асинхронного двигателя 150 квт

## Heino Mauer

Efektiivväärtusvoltmeetri muundusplokk

## Viktor Mironov

Кран штабелер с автоматическим управлением

**Ivar Mändsalu**

Sümbolgeneraator graafilise informatsiooni väljundseadmele

**Ilmar Napritson**

Gaasi vooluhulga stabilisaator

**Vello Nurmela**

Lineaarse dünaamilise objekti identifitseerimise meetodi väljatöötamine ja katsetamine

**Aleksander Petrušin**

Измеритель напряжения отсечки затвора полевых транзисторов

**Valentin Petrov**

Цифровой блок вольтметра

**Lembit Prööm**

Granuleeritud superfosfaadi kuivatusprotsessi automatiseerimine Maardu Keemiakombinaadis

**Gennadi Raus**

Разработка информационной системы для процесса производства синтетических моющих веществ

**Ülo Rimmel**

Objekti karakteristikute arvutamine suurte häirete korral

**Ants Roose**

Mõningatest simultaanse hindamise meetoditest

**Henn Saar**

Andmete defineerimise keel integreeritud automaatsele programmeerimissüsteemile

**Konstantin Suhoruki**

Стенд для испытания вентиляей

**Tiit Taveter**

Autoklaavi kondensaadi eraldamise reguleerimissüsteem

**Viktor Terski**

Система управления источника питания

**Arvo Toom**

Informatsioon-loogikaseade integralskeemide klassifitseerimise poolautomaat

**Mihail Žurko**

Система управления тиристорным преобразователем частоты для индукционного нагрева

**Toomas Uutma**

Magnetilise kiirusanduri mõõtevõimendi

**Tamara Vigodski**

Стенд датчиков линейных перемещений

**Jaan Viirma**

Termostaat räni tetrakloriid aurustil

**Ants Ronk**

**Diplom kiitusega**

**Tiit Pebre**

**Arvi Sikk**

## **Automaatikainstituudis 1970.a. kaitstud lõputööd**

### **Jaan Alender**

Automaatjaama kodeeritud signaalide saatja-vastuvõtja moderniseerimine

### **Uku Annus**

Töötajate tööaja arvestuse automaatsüsteem

### **Ludmilla Aster**

Spetsialiseeritud arvuti juhtimisseadme täiustamine

### **Vladimir Drozdov**

Автоматизация бетоносмесительного узла ТЗЖБИ

### **Gennadi Dvortsov**

Дозиметрическая установка

### **Arvo Eller**

Vokaalide analüüs

### **Rein Endrekson**

Lampgeneraatori ЛЗ-167 juhtimissüsteem

### **Viktor Erro**

Вычислительное устройство для определения качества формалина

### **Rudolf Gerne**

Тиристорный преобразователь для тяговых электродвигателей

### **Jevgeni Gorbunov**

Устройство для измерения параметров электрометических конденсаторов

### **Boris Gordon**

Измерительный комплекс для колебательных датчиков

### **Enn Hendrikson**

Keskmise arteriaalse vererõhu registraatori analüüs

### **Endel Hirvesaar**

Kõrgsagedusliku masingeneraatori automaatreguleerimise süsteem

### **Viktor Ivanovski**

Автомат подготовки текста для печати

### **Aleksander Izbaš**

Блок автоматки цифрового вольтметра на магнитоуправляемых контактах

### **Richard Jakubovski**

Tooraine arvestamise automaatsüsteem

### **Ly Jams**

Ränitetrakloriidi kontsentratsiooni stabilisaator



**Rein Joller**

Andmete kogumise ja töötlemise seade energiasüsteemile

**Uno Kalev**

Lintperforaatorite kontrollimise stend

**Viive Kallas**

Graafilise informatsiooni poolautomaatse sisestamise süsteem arvutile „Minsk-22“

**Ülo Kangur**

Induktsioonahju reguleerimissüsteemi analüüs

**Arvo Kannel**

Mikrokliima tsentraliseeritud kontrollisüsteem

**Toivo Kiibus**

Pingeallikas alalispinge digitaalvoltmeetrile taatlemiseks

**Mart Kiis**

Filleritsehhi automatiseerimine

**Rein Kipper**

Digitaalvoltmeetri sisendvõimendi

**Diplom kiitusega**

**Andres Klaus**

Järgivsüsteem nivoomõõtja UDAR-5 perforatsioonilintide asendamiseks

**Vassili Košelap**

Система управления агрегата бесперебойного питания

**Jaan Kuurme**

Tootmise operatiivse kontrolli süsteem

**Rai Künnapas**

Narva veepuhastusjaama reagentimajanduse automatiseerimine

**Viktor Lepikson**

Elementorstruktuuride uurimine

**Valeri Linden**

Комплекс для переработки информации от магнитоупругих датчиков

**Mati Littover**

Lineaarse juhtimisobjekti parameetrite hindamise mõnedest meetoditest

**Uno Mailend**

Materiaalsete varude juhtimise modelleerimine materiaal-tehnilise varustamise süsteemis

**Diplom kiitusega**

**Imre Melnikov**

Andmete transformatsioon integreeritud automaatses programmeerimissüsteemis

**Viktor Mihailov**

Телемеханизация шахтных насосных установок

### **Ilgiz Muljukov**

Счетчик отказов реле

### **Viktor Nedotsukov**

Измеритель крутизны и напряжения отсечки полевых транзисторов

### **Tatjana Nezamajeva**

Устройство управления выводом символов на электронно-лучевую трубку

### **Mihhail Ottmaa**

Анализ и моделирование производственной системы на ЭВМ

### **Martin Pall**

Planeerimisprotsessi modelleerimine Eesti NSV Riiklikus Plaanikomitees

### **Arvo Parras**

Elektrotermias kasutatava 200kW võimsusega türistor-sagedusmuunduri tüürimissüsteem

### **Mehis Pilv**

Digitaalvoltmeeter

**Diplom kiitusega**

### **Jüri Pleškov**

Система управления тиристорным преобразователем частоты

### **Kaljo Polli**

Telefonikeskjaamadevaheliste ühenduskanalite korrasoleku kontrollimise automaat

### **Jüri Priimägi**

Keskvõimsuse mõõteseade

### **Jüri Puhang**

Automaadi dekompositsiooni programmid

### **Jüri Pöder**

Epitaksiaalkile kasvukiiruse staatilise mudeli uurimine

### **Väino Rajangu**

Ökonoomika õppelaboratooriumi sisustus

### **Jüri Ravinski**

Схема управления инвертором тока, статистического преобразователя частоты

### **Ao Riips**

Õhukonditsioneerimisseadme jahutusvee temperatuuri automaatreguleerimissüsteem

### **Madis Riitsaar**

Automaatselt sünfaseeritav selektiivne voltmeeter

**Diplom kiitusega**

### **Manfred Rillo**

Efektiivpinge voltmeeter

### **Aleksander Ring**

RJS „aktiivne filter“ parameetrite mõõtur

**Ilmar Ruusmaa**

Tselluloosi keedukatla automatiseerimine

**Ennu Rüstern**

Sidu parameetrite esitused arvujadana

**Diplom kiitusega**

**Niilo Saard**

Planeerimisprotsessi modelleerimine Eesti NSV Riiklikus Plaanikomitees

**Diplom kiitusega**

**Ilmar Sarapuu**

Algoritmilise keele „Ljapas“ sümbolite kooder

**Urve Sarapuu**

Harmoniliste generaatori süntees

**Villu Selge**

Telemehaanika õppelaboratoriumi sisustus

**Ants Sepp**

Katsete planeerimine epitaksiaalprotsessi uurimiseks

**Toivo Sermat**

Pneumotahhograaf

**Mark Sigalov**

Система управления выпрямительно-инверторного преобразователя мощностью 8 MW

**Lembit Sobik**

Räniventilide kontrollkatsetamise automaatliin

**Viktor Strepetov**

Милливольтметр переменного тока на транзисторах

**Riho Suurkuusk**

Kaevandustranspordi kontaktivaba kõrgendatud sagedusega toitesüsteem

**Vassili Šmatšenkov**

Система управления положениями микрофонов в пространстве

**Vello Taimre**

Efektiivväärtuse voltmeeter

**Diplom kiitusega**

**Ago-Leo Tammik**

Pesumasinate grupi automatiseerimine

**Stanislav Toporkov**

Устройство для проверки постоянных резисторов

**Ivan Tšernenko**

Система измерения малой высоты

**Anatoli Tšumakov**

Автоматизация газораспределительной станции

**Toomas Tutt**

Programmseade

**Rein Tähtmäe**

Integreeriv analoogdigitaalmuundur

**Endel Uustalu**

Numbriliste skeemide modelleerimine arvutil „Minsk-22“

**Sirje Vaimann**

Vereringe modelleerimine

**Diplom kiitusega**

**Lembit Veermets**

**Jaak Vinni**

Terasvõllide termilise töötuse kvaliteedi kontrollimise automaatseade

**Olgert Voložinski**

Оборудование учебного кабинета навигационной прокладки

**Linnar Väling**

Katel ТП-35-У ülekuumendatud auru temperatuuri automaatreguleerimise süsteem

**Vello Väling**

„Tisza“ tüüpi mootorlaevade automaatrooliseade

## **Automaatikainstituudis 1971.a. kaitstud lõputööd**

### **Lembit Annus**

Loomakasvatushoone majanduslikus mõttes optimaalse temperatuuri määramine

### **Mari Annus**

Loomakasvatushoone kliimaseadme automaatika

### **Galina Antiškina**

Определение оптимальных режимов лампового генератора

### **Niina Astanovskaja**

Исследование температурных полей в реакторе эпитаксиального наращивания

### **Aleksander Balakirev**

Преобразователь для измерения сопротивлений к цифровому вольтметру постоянного напряжения

### **Diplom kiitusega**

### **Irina Batšinova**

Система автоматического регулирования температуры измерительных преобразователей и датчиков

### **Jakov Bauman**

Balti SEJ 200MW bloki reguleerimisskeemide uurimine

### **Ljudmilla Butenko**

Система автоматизированного учета штучной продукции

### **Aleksander Dvoretcki**

Аналого-дискретный преобразователь

### **Diplom kiitusega**

### **Jevgeni Erlich**

Устройство управления выпрямителем агрегата бесперебойного питания

### **Anatoli Gorb**

Автоматический измеритель остаточного затухания на аппаратах уплотнения внутрирайонной связи

### **Aleksander Grebennikov**

Стенд для термостарения полевых транзисторов

### **Leonid Grosman**

Измеритель времени рассасывания высокочастотных транзисторов

### **Kalev Jaanson**

Reversiivne trafovõimendi sageduskordistitel

### **Anatoli Jegorov**

Фазочувствительный усилитель

### **Ants Jelinkin**

Karussellmälu FACIT ECM 64A kasutamine EAM „Uraal -11“ välismäluna

### **Sergei Jürgens**

Digitaalvoltmeetri lisaplokk takistuse ja pingete suhte mõõtmiseks

### **Nikolai Kalatski**

Система автоматического регулирования скорости двигателя кантования блюминга

### **Adolf Karlovski**

Система управления стендом торможения двигателей

### **Raivo Keinast**

Elektrokeemilise raku potentsiaali automaatregulaator

### **Juri Kirillov**

Программное устройство установки для гамма-просвечивания шварных швов магистральных трубопроводов

### **Lev Kleimov**

Устройство управления тиристорным преобразователем частоты для индукционной печи

### **Sofia Kudrina**

Система автоматического регулирования уровня напорного бака расходомерной установки

### **Koit Kuldveer**

Abonentregister automaattelefonijaamale

### **Georg Kuzmin**

Автоматизация судового вспомогательного котельного агрегата

### **Kalev Kääramees**

Lineaarse juhtimissüsteemi sisemise kirjelduse määramine

### **Olev Künnap**

Kõnesignaalide analüüs: matemaatilise varustuse loomine

### **Elmu Lainjärv**

Fototakisti parameetrite mõõtja

### **Jaak Lauri**

Konservide steriliseerimisprotsessi automaatjuhtimissüsteem

### **Nelli Lotus**

Измеритель толщины проката

### **Enn-Märt Maasik**

Arvutiga juhitud fotoelektriline polarimeeter astronoomilisteks vaatlusteks

### **Toivo Makke**

Epitaksiaalkile kasvatamise seadme gaasisüsteemi matemaatiline mudel

### **Igor Matin**

Система программного регулирования температуры нагревательной печи

### **Mihail Metrik**

Система автоматического управления возбуждением двигателей электрического поезда постоянного тока

### **Aavo Mikomägi**

Epitaksiaalkile kasvatamise protsessi matemaatiline mudel

### **Juta Mikomägi**

Lampgeneraatori modelleerimine numbrilisel arvutil

### **Tatjana Mitrofanova**

Система автоматического регулирования температуры сушильной установки для текстильных материалов

### **Enn Muda**

Värvi intensiivsuse automaatreguleerimine ühevärvi poognaofsett-trükimasinas

### **Aleksander Nozdrev**

Унифицированное устройство управления тиристорными выпрямителями

### **Boris Novik**

Система стабилизации выходного напряжения тиристорного преобразователя частоты

### **Peeter Parm**

Liini ühenduskomplekt automaattelefonijaamale

### **Jüri Pastarus**

Reoloogiliste protsesside katsesendi programmjuhtimisseade

### **Arno Peiromaa**

Automaattelefonijaama koodi teisendamise Automaatikainstituut

### **Aleksander Podlipski**

Статистическая оптимизация эпитаксиального процесса

### **Leonid Prokopov**

Устройство управления инвертором агрегата бесперебойного питания

### **Juhan Puusepp**

Tallinna Trammide ja Trollibusside Valitsuse veoalajaamade telemehaaniseerimine

### **Lüri Püssim**

Inframadalsageduslik võimendi

### **Olev Rahno**

Ultraheli mõtteseade pleki paksuse mõõtmiseks

### **Jaak Reedi**

Automaattelefonijaama kaugsignalisatsiooni- ja kontrolli seade

### **Tenno Reesaar**

Magnetilise tuumaresonantsanduri magnetvälja stabiliseerimise süsteem

**Mart Roondi**

Voltmeetrite kalibraator

**Gennadi Sergejev**

Усилительный блок с высоким входным сопротивлением

**Arvi Sikk**

Spetsialiseeritud arvuti „STEM-2“ operatiivmälu

**Polina Smuglina**

Система автоматического регулирования давления в установке вакуумного распыления

**Tatjana Sokolik**

Прибор для относительного измерения активности источников гамма-излучения

**Aleksander Sorokin**

Система регулирования скорости тяговых двигателей маневрового электровоза

**Viive Sumre**

Elektronväljund arvutile 2 „Minsk-32“

**Igor Šlafit**

Исследование влияния дисперсии входных факторов на повторяемость процесса

**Juri Štein**

Устройство ввода-вывода для специализированной вычислительной машины СТЭМ-2

**Natalia Zgurovskaja**

Система автоматического регулирования влажности силикатной смеси

**Tiiu Talu**

Heledustemperatuuri mõõtestend

**Väino Tasa**

Autotsisternide pesemise automatiseerimine Tallinna Piimatoodete Kombinaadis

**Vello Toomik**

Sagedusregulaator

**Henn Tosso**

Vedeliku kiirusanduri mürade uurimine

**Veljo Treier**

Pingestabilisaator trafomagnetvõimendil

**Ülo Tõnissoo**

Kanaliimpulsside intervallide mõõteseade

**Jaan Veeroos**

Pinge-pöördenurk muundur

**Rein Raidma**

Kompressorjaama automatiseerimine



## Automaatikainstituudis 1972.a. kaitstud lõputööd

### Ljubov Barankova

Система автоматического регулирования уровня

### Juri Bernjak

Устройство для проверки матриц МОЗУ

### Oleg Deikin

Аппаратурный перевод целых чисел из десятичной системы в двоичную при вводе с перфоленты в ЭВМ «Минск-22»

### Juri Dutikov

Устройство управления тиристорным преобразователем питающим дугу постоянного тока

### Juri Fedotov

Арифметическое устройство для цифрового вольтметра

### Tamara Gladkova

Система управления мощным тиристорным преобразователем для автоматического регулирования напряжения в контактной сети

### Arvo Hallismaa

Nõrkade radioaktiivsete preparaatide aktiivsuse mõõtesead

### Peeter Harro

Gaasi vooluhulga mõõtmeseadme väljatöötamine ja tema rakendusvõimaluste uurimine gaasikromatograafilises aparatuuris

### Mart Haruoja

Vorstitoodete termilise töötlemise automatiseerimine Tallinna Liha- ja konservikombinaadis

### Eduard Ivlev

Устройство вывода информации из ЭВМ «Минск-32» на печатающий механизм МП-16-2

### Viktor Jerohhin

Система автоматического контроля и поддержания уровня охлаждающей воды и циркуляционного масла на двигателях 5Д50 и 6Ч 25/34

### Niina Joasaare

Система управления инвертором тиристорного преобразователя частоты

### Oleg Jors

Емкостный прибор для блокирования помещений

### Gilda Jänes

Блок выходного усилителя и преобразователя эффективных значений напряжении универсального милливольтметра

### Aida Kaizer

Кодовая система передачи измерительной информации

### **Arnold Kangro**

Kondiitritoodete vabriku „Kalev“ energiamajanduse dispetšeriseerimine

**Diplom kiitusega**

### **Olga Karpina**

Автоматизация отопительной системы на мебельной фабрике «Стандард»

### **Arvo Karu**

Ультразвуковой датчик расхода мазута

### **Kalju Kippar**

Poorbetooni vibrovormimise automaatreguleerimissüsteemi uurimine ja täiustamine

### **Alar Kivistik**

Põlevkivi gaasigeneraatori statistilise mudelleerimise võimaluse uurimine

### **Rein Kõiva**

Kompvekkide voolootmise liini automatiseerimise kondiitritoodete vabrikus „Kalev“

### **Jüri Lang**

Digitaalvoltmeetri automaatikablokk

### **Oleg Lebedev**

Система автоматического регулирования и контроля технологических процессов в консервном цехе

### **Anu Levet**

Епитаксияalkile parameetrite statistiline uurimine

### **Dalia Majeuskaja**

Входной блок сравнивающего устройства калибратора переменного напряжения

### **Aleksander Malanov**

Система стабилизации скорости вращения бесконтактного двигателя малой мощности

### **Igor Mats**

Устройство дубль-перфорации на базе СТА-2М

### **Lembit Mitt**

Südamerütmi kontrollseade

### **Larissa Natotšijeva**

Система управления автоматом для расточки замков статоров на бесконтактных элементах

### **Ella Nevalins**

Система обработки результатов испытаний

### **Heinrich Norden**

Усилитель сигнала рассогласования калибратора переменного напряжения

### **Toomas Pajusoo**

Soojusliku gaasikuluanduri uurimine

### **Alevtina Puolakainen**

Устройство для классификации интегральных схем

### **Sergei Putškov**

Тераомметр универсальный

**Diplom kiitusega**

### **Henn Pärn**

MH tüüpi hapnikumõõtja moderniseerimine

### **Peeter Roosimaa**

Automaatne leekfotomeeter

### **Alla Rumjantseva**

Устройство управления инвертором тиристорного преобразователя частоты

### **Vjatšeslav Rusmanov**

Динамическая модель парогазовой системы установки эпитаксиального наращивания полупроводниковых пленок

**Diplom kiitusega**

### **German Saharov**

Устройство моделирования сложных объектов управления

### **Aleksander Sidoruk**

Математическая модель обесфторивания фосфорита в термореакторе кипящего слоя

### **Oleg Silin**

Устройство автоматического управления пакетформирующей машиной

### **Svetlana Starostina**

Система защиты тиристорного преобразователя повышенной частоты

### **Aleksander Sudnitsõn**

Вычисления над классом информационных решеток в декомпозиционной теории конечных автоматов

### **Stanislav Ševtšenko**

Транзисторный электромметр типа М-ДМ

### **Irina Šteinhoff**

Кодовая система телеизмерения -телесигнализаций

### **Oleg Štšelovanov**

Устройство управления выпрямителем тиристорного преобразователя частоты для асинхронных электродвигателей

### **Konstantin Zinkel**

Дозатор жидкостей для производственного объединения «Ливико»

### **Ülo Talas**

Võimsa laboratoorse operatsioonvõimendi projekteerimine ja katsetamine

**Henno Talussaar**

Integreeriv soojakulu mõõtja Maardu Keemiakombinaadi katlamajale

**Urve Tambur**

Kommutatsiooniseade ATC K-50/200 ühendamiseks energiasüsteemi sidevõrku

**Holger Vabamäe**

Tallinna Liha- ja Konservikombinaadi kompressoritsehhi tsentraalkontrollisüsteemi uurimine

**Aleksander Vassiljev**

Электромагнитный расходомер

**Vladimir Vassiljev**

Устройство управления агрегатом бесперебойного питания

**Jaak Veepere**

Tallinna Piimatoodete Kombinaadi piimapastörisaatorite töö automatiseerimine

**Mati Vihur**

Entalpiate vahet mudelleeriva sildskeemi arvutus

**Jaan Viidu**

Karbamiidi tootmisprotsessi juhtimissüsteem Kohtla-Järve Põlevkivikombinaadile

**Albina Välk**

Вероятностное исследование моделей потоков и их применение для решения задач управления производством