

AC measurement converters : analog and digital solutions

Märtens, Olev 2000 http://www.ester.ee/record=b1707866*est

Analog front end components for bio-impedance measurement : current source design and implementation =

Bioimpedantsi mõõteseadme analoogosa komponendid : vooluallika disain ja realiseerimine

Kasemaa, Argo 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?590>

Basics of electrical measurement : general course

Tamm, Uljas 2003 https://www.ester.ee/record=b1828296*est

Design of an Iddq current sensor built of current devices

Spacek, Vladimir; Molnar, Jozef; Stopjakova, Viera; Weber, Bedrich BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 179-182: ill

Detection of changes in tissue state with the aid of electromagnetic interaction = Koe seisundi muutuste detekteerimine elektromagnetilise vastastikmõju abil

Priidel, Eiko 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c0a10f6b-6b53-45d9-a031-7e5c409946d2>
https://www.ester.ee/record=b5511742*est

Elektrilised ja elektroonilised mõõteseadmed : talitluskarakteristikud = Electrical and electronic measurement equipment : expression of performance

2012 https://www.ester.ee/record=b2873398*est

Elektrimõõteseadmed. Osa 4, Erinõuded. Staatilised alalisvoolu aktiivenergia arvestid (klassid A, B ja C) = Electricity metering equipment. Part 4, Particular requirements. Static meters for DC active energy (class indexes A, B and C)

2023 https://www.ester.ee/record=b5652954*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule : vastuvõtukontroll. Osa 31, Erinõuded staatilistele aktiivenergiaarvestitele (klassid 0,2 S, 0,5 S, 1 ja 2 ning klassitähised A, B, ja C) = Electricity metering equipment (a.c.) : acceptance inspection. Part 31, Particular requirements for static meters for active energy (classes 0,2 S, 0,5 S, 1 and 2, and class indexes A, B and C) (IEC 62058-31:2008)

2013 https://www.ester.ee/record=b2940453*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule. Osa 1, Üldnõuded, katsetused ja katsetingimused. Klassidesse A, B ja C kuuluvad arvestid [Võrguteavik] = Electricity metering equipment (a.c.). Part 1, General requirements, tests and test conditions. Metering equipment (class indexes A, B and C)

2019 https://www.ester.ee/record=b5201299*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule. Osa 1, Üldnõuded, katsetused ja katsetingimused. Klassidesse A, B ja C kuuluvad arvestid [Võrguteavik] = Electricity metering equipment (a.c.). Part 1, General requirements, tests and test conditions. Metering equipment (class indexes A, B and C)

2019 https://www.ester.ee/record=b5201316*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule. Osa 2, Erinõuded. Elektromehaanilised aktiivenergia arvestid (klass A ja B) [Võrguteavik] = Electricity metering equipment (a.c.). Part 2, Particular requirements. Electromechanical meters for active energy (class indexes A and B)

2019 https://www.ester.ee/record=b5201740*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule. Osa 2, Erinõuded. Elektromehaanilised aktiivenergia arvestid (klass A ja B) [Võrguteavik] = Electricity metering equipment (a.c.). Part 2, Particular requirements. Electromechanical meters for active energy (class indexes A and B)

2019 https://www.ester.ee/record=b5201747*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule. Osa 3, Erinõuded. Staatilised aktiivenergia arvestid (klass A, B ja C) [Võrguteavik] = Electricity metering equipment (a.c.). Part 3, Particular requirements. Static meters for active energy (class indexes A, B and C)

2019 https://www.ester.ee/record=b5201755*est

Elektrimõõteseadmed vahelduvvoolule. Osa 3, Erinõuded. Staatilised aktiivenergia arvestid (klass A, B ja C) [Võrguteavik] = Electricity metering equipment (a.c.). Part 3, Particular requirements. Static meters for active energy (class indexes A, B and C)

2019 https://www.ester.ee/record=b5202118*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 21, Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,5, 1 ja 2) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 21, Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1

and 2) (IEC 62053-21:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5463945*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 21, Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,5, 1 ja 2) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 21, Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

2021 https://www.ester.ee/record=b5463969*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 22, Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,1 S, 0,2 S ja 0,5 S) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 22, Static meters for AC active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S) (IEC 62053-22:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5463980*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 22, Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,1 S, 0,2 S ja 0,5 S) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 22, Static meters for AC active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S)

2021 https://www.ester.ee/record=b5463993*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 22, Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,1 S, 0,2 S ja 0,5 S) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 22, Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S) (IEC 62053-22:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5435102*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 22, Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,1 S, 0,2 S ja 0,5 S) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 22, Static meters for AC active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S) (IEC 62053-22:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5463980*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 23, Staatilised reaktiivenergia arvestid (klassid 2 ja 3) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 23, Static meters for reactive energy (classes 2 and 3) (IEC 62053-23:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5464102*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 23, Staatilised reaktiivenergia arvestid (klassid 2 ja 3) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 23, Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

2021 https://www.ester.ee/record=b5464111*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 23, Staatilised reaktiivenergia arvestid (klassid 2 ja 3) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 23, Static meters for reactive energy (classes 2 and 3) (IEC 62053-23:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5435109*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 24, Staatilised põhisagedus-reaktiivenergia arvestid (klassid 0,5 S, 1 S, 1, 2 ja 3) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 24, Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3) (IEC 62053-24:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5435137*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 24, Staatilised põhisagedus-reaktiivenergia arvestid (klassid 0,5 S, 1 S, 1, 2 ja 3) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 24, Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3) (IEC 62053-24:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5465248*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 24, Staatilised põhisagedus-reaktiivenergia arvestid (klassid 0,5 S, 1 S, 1, 2 ja 3) = Electricity metering equipment : particular requirements. Part 24, Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3) (IEC 62053-24:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5465245*est

Elektrimõõteseadmed [Võrguteavik] : erinõuded. Osa 21: Staatilised vahelduvvoolu aktiivenergia arvestid (klassid 0,5, 1 ja 2) = Electricity metering equipment. Particular requirements. Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)(IEC 62053-21:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5435094*est

Elektrimõõtmised

Kalda, Heljut; Lootus, Jaan; Vörk, Rein 1997 https://www.ester.ee/record=b1059078*est

Elektrimõõtmised ja mõõteriistad

Freyimuth, Helmuth 1940 https://www.ester.ee/record=b1694590*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f500fba-4450-4add-8172-c3ab13bec45e>

Elektrimõõtmiste alused : ülevaatekursus

2003 http://www.ester.ee/record=b1782612*est

Elektritarbimise sääst : puust ette ja punaseks

Pikner, Rando Inseneeria 2009 / 6(14), lk. 30-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1476443*est

Elektroonsed mõõtmised inseneerias : [kõrgkooliõpik]

Märtens, Olev 2023 https://www.ester.ee/record=b5557611*est

Elektroraadiomõõtmised : laboratoorsed tööd

1985 https://www.ester.ee/record=b1238387*est

Elektroraadiomõõtmiste laboratoorsed tööd

1971 https://www.ester.ee/record=b1328864*est

Faasisünkroniseerimissüsteemi isehäälestumise tagamine : magistritöö

Ronk, Ants 1992 https://www.ester.ee/record=b2676473*est

Kõrgsageduslik lülitrežiimne sünkroondetektor : magistritöö

Kuusik, Alar 1995 https://www.ester.ee/record=b2680357*est

Optimal placement of branch PMUs for specified redundancy and line observability

Tuttelberg, Kaur; Kilter, Jako 2015 IEEE Power & Energy Society General Meeting (PESGM 2015) : Denver, CO, USA, July 26-30, 2015 / [5] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/PESGM.2015.7286453>

Principles for the design of impedance spectroscopy devices for identification of dynamic bio-systems = Dünaamiliste biosüsteemide impedantsspektroskoopia seadmete disaini printsiibid

Rist, Marek 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9260> https://www.ester.ee/record=b4759867*est

Wideband excitation signals for fast impedance spectroscopy of biological objects = Lairiba ergutussignaalid

bioloogiliste objektide kiiretoimelise bioimpedants-spektroskoopia jaoks

Ojarand, Jaan 2012 https://www.ester.ee/record=b2896512*est

Автокомпенсационный процентометрический измеритель комплексных составляющих полной проводимости

Parve, Toomas; Trumm, Tõnu Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. [1], Секция: Информационно-измерительная техника 1981 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1310782*est

Автоматизированный комплекс для исследования аналоговых устройств

Leibur, Guido; Roosi, Aarne; Heinrichsen, Vladimir XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 3 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Анализ многоступенчатых бинарных индуктивных делителей напряжения

Peterson, Jaak Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 77 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Анализ погрешностей индуктивного делителя напряжения с секцией связи

Peterson, Jaak Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 119-127 https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Влияние импеданса ключей на погрешности коммутируемых индуктивных делителей напряжения

Peterson, Jaak Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 11-17 : ил https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Влияние индуктивных делителей тока на характеристики выпрямителя

Kõnnusaar, Kalju Электромеханика. 5 1974 / с. 37-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2190666*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6827b5ca-030f-4eae-87e4-93c1fa0f4395>

Вопросы автоматизации калибраторов напряжения

Mägi, Harri; Rebane, Raul-Vello; Rüstern, Ennu; Hunt, I. Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Датчики тока для импульсного измерения сверхмощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 5 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Динамика затрат на разработку, производство и эксплуатацию электронных вольт- и омметров

Koort, Ants Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 86-87 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Задача оптимизации установок релейной защиты

Möller, Kalju Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

Измеритель коэффициента шума интегральных усилителей

Tammet, Heinar; Torim, A.A. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Измеритель параметров сверхмощных транзисторов

Pikkov, Otto; Plakk, Peeter; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 3 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Измерительные усилители с высоким входным импедансом

Meister, Ants; Toomet, Madis Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 91 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Индуктивный делитель напряжения как четырехполюсник с распределенными параметрами

Sillamaa, Hanno; Eiskop, Ilmar Устройства и элементы систем автоматизации научных экспериментов : Труды IX конференции по автоматическому контролю и методам электрических измерений : [9-12 сентября 1968 г. 1970 / с. 474-477 : илл https://www.ester.ee/record=b2959184*est

Индуктивный делитель напряжения как четырехполюсник с распределенными параметрами

Sillamaa, Hanno; Eiskop, Ilmar Конференция по автоматическому контролю и методам электрических измерений (9; 1968; Новосибирск). Тезисы докладов и сообщений 1968 / с. 114-115

Исследование влияния параметров коммутационных элементов на метрологические характеристики индуктивных делителей напряжения : автореферат ... кандидата технических наук (05.11.05)

Peterson, Jaak 1979 https://www.ester.ee/record=b1537640*est

Исследование фазы возникновения ВЧ разряда с острия

Veimer, Vladimir Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 15-26 : илл https://www.ester.ee/record=b2190766*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

Исследование частотных и импульсных характеристик индуктивного делителя напряжения : диссертация ... кандидата технических наук

Eiskop, Ilmar 1969 http://www.ester.ee/record=b2411163*est

Коммутационные погрешности многоступенчатых индуктивных делителей напряжения

Peterson, Jaak Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 163-170 : илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Коммутационные процессы в индуктивных делителях напряжения

Peterson, Jaak Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 111-118 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Коррекция погрешностей преобразователя мгновенной мощности

Järvalt, Aldur-Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 93-97 : илл https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Математические модели и методы анализа трансформаторных делителей напряжения : автореферат ... кандидата технических наук (05.11.05)

Jõers, Rein 1982 https://www.ester.ee/record=b2340399*est

Методика расчета детекторных схем, содержащих усилители с нелинейной обратной связью

Tamm, Ullas Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 35 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Микропроцессорный измеритель амплитуды и задержки перекрывающихся импульсов

Arro, Ilmar; Ots, Avo; Sullakatko, Toomas; Heinrichsen, Vladimir Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Системы реального времени" 1980 https://www.ester.ee/record=b1304214*est

Нелинейные делители напряжения с широтно-импульсной модуляцией

Rebane, Raul-Vello; Rüstern, Ennu Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Низкочастотные погрешности многоступенчатых индуктивных делителей напряжения

Jõers, Rein Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 117-126 : илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Определение параметров рекомбинационных центров из измерений вольт-амперных характеристик р-п-перехода

Velme, Enn Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 8 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Оптимизация согласования по уровню шума полевых транзисторов с источником сигнала

Ratassepp, Jaak; Tammet, Heinar; Ess, Viktor Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 14 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Переходная характеристика индуктивных делителей напряжения

Jõers, Rein; Sillamaa, Hanno; Eiskop, Ilmar Известия высших учебных заведений. Приборостроение 1970 / с. 26-30 https://www.ester.ee/record=b3249125*est

Погрешности многоступенчатых индуктивных делителей напряжения от переходного сопротивления коммутационных элементов

Peterson, Jaak Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 155-161 : илл https://www.ester.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Построение квадратичных детекторов на базе полевых транзисторов

Tamm, Ullas Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 36 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Применение каскадного эмиттерного повторителя с динамической нагрузкой в качестве выходного каскада широкополосного усилителя высокого напряжения

Plakk, Paul; Plakk, Peeter Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 81-90 : ил https://www.ester.ee/record=b1312255*est <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>

Технологические измерения и приборы : лабораторные работы

1986 https://www.ester.ee/record=b1232212*est

Универсальный прибор для селективных амплитудных и фазовых измерений

Min, Mart Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 76 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Устройство для определения области безопасной работы мощных транзисторов

Männama, Vello; Järvalt, Aldur Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 6 https://www.ester.ee/record=b1281116*est

Формирование импульсов базового тока для измерения сверхмощных транзисторов

Laansoo, Ants; Plakk, Paul Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Проблемы измерительного приборостроения" 1979 / с. 4 https://www.ester.ee/record=b1281116*est