

AC measurement converters : analog and digital solutions

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

Autonoomsed andmelogierid

Toomsalu, Arvo A & A 2008 / 1, lk. 11-28 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021439*est

DSP-based AC measurement unit

Märtens, Olev Proceedings of the 1999 Finnish Signal Processing Symposium FINNSIG'99 : May 31, 1999, University of Oulu, Finland 1999 / p. 247-251

Esmasmuundurid

Rannat, Erich 1992 https://www.ester.ee/record=b1062189*est

Event-driven ECG classification using functional approximation and Chebyshev polynomials

Saeed, Maryam; **Märtens, Olev**; Larras, Benoit; Frappe, Antoine; John, Deepu; Cardiff, Barry 2022 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference (BioCAS), 13-15 Oct. 2022 2022 / p. 595-599 <https://doi.org/10.1109/BioCAS54905.2022.9948612>

Faasisünkroniseerimissüsteemi isehäälestumise tagamine : magistritöö

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

Improvement of lock-in signal converters for application in electrical bio-impedance measurement

Parve, Toomas 2000 http://www.ester.ee/record=b1707856*est

Kõrgsageduslik lülitirežiimne sünkroondetektor : magistritöö

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

Measurement and data communication technology for the implementation in Estonian transmission network = Mõõte- ja andmesidetehnoloogia uurimine ja rakendamine Eesti kõrgepinge ülekandevõrgus

Mets, Igor 2013 https://www.ester.ee/record=b3046254*est

Mõõtetehnilised lülitirežiimsed sünkroonmudelid : magistritöö

Parve, Toomas 1992 http://www.ester.ee/record=b2630384*est

Novel power factor correction method and topology for AC/DC converters

Janson, Kuno; Järvik, Jaan; Šklovski, Jevgeni 51. IWK : Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 11.-15.09.2006 : proceedings 2006 / p. 349-350 https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00018153/IWK_2006_6_2_1.pdf

Precision AC/DC measurement converters with switched capacitors in the feedback path = Täpsed vahelduvpinge mõõtemuundurid ümberlülituvate kondensaatoritega tagasiside ahelas

Märtens, Olev 1993 http://www.ester.ee/record=b2089954*est

Алгоритмы цифровых устройств первичной обработки полосового сигнала

Arro, Ilmar Методы и микроэлектронные средства цифрового преобразования и обработки сигналов : тезисы докладов конференции 1983 / с. ? https://www.ester.ee/record=b3715053*est

Анализ возможностей стабилизации коэффициента передачи электромагнитного преобразователя расхода (ЭПР) в широком диапазоне проводимостей измеряемой жидкости (ИЖ)

Toomet, Madis Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 39-43 : илл https://www.ester.ee/record=b1507633*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3>

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 точности и быстродействия автоматически коммутируемых индуктивных делителей напряжения

Peterson, Jaak Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. [1], Секция: Информационно-измерительная техника 1981 / с. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1310782*est

Астатическая система ФАП с цифровым интегратором

Land, Raul; Min, Mart Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 37-42

Весовые функции и сигнал МГД-преобразователя скорости с внешним обтеканием

Mežburd, Volf Магнитная гидродинамика : научно-теоретический журнал 1980 / с. 123-132
https://www.ester.ee/record=b2147013*est

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>

Измерение скорости диэлектрических жидкостей электромагнитным методом

Meister, Ants Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам. Выпуск 3, том 1 1970 / с. 69-74 : ил https://www.ester.ee/record=b1355655*est

Измерительный преобразователь мощности унифицированным выходным сигналом с применением датчика холла

Reherapp, Ülo; Õispuu, Arne Известия высших учебных заведений. Приборостроение 1970 / с. 26-30

К расчету магнитных систем магнитоэлектрического и винтового преобразователя расхода

Päären, J.; Reimal, Lembit; Reisberg, R. Сборник материалов к VI Таллинскому совещанию по электромагнитным

расходомерам и электротехнике жидких проводников 1975 / с. 159-172 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1322170*est

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>

Массовые экспериментальные исследования серийных электромагнитных расходомеров на дрейф остаточного сигнала

Konstantinova, N.V.; Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по

электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 17-22 https://www.ester.ee/record=b1303353*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

О возможностях повышения эффективности эквипотенциального экранирования

Maltsev, Jüri; Toomet, Madis Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 107 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

О дрейфе нуля электромагнитных преобразователей расхода (ЭПР)

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 35-40 : илл

https://www.ester.ee/record=b1303353*est

О нормировании входного сигнала корреляционных преобразователей

Maltsev, Jüri Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. [1], Секция: Информационно-измерительная техника 1981 / с. 23-24 https://www.ester.ee/record=b1310782*est

Основы инженерной методики расчета магнитных систем МГД-преобразователей расхода и скорости движения жидкости

Mežburd, Volf Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 19-27 https://www.ester.ee/record=b1312090*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

Основы проектирования цифровых квадратурных детекторов

Arro, Ilmar Статистические методы в теории передачи и преобразования информационных сигналов : тезисы докладов всесоюз. науч.-техн. конференции 1985 / с. 90-91

Помехоустойчивость и динамика фазовых процессов в синхронных измерительных преобразователях : автореферат ... кандидата технических наук (05.11.05)

Min, Mart 1984 https://www.ester.ee/record=b2083669*est

Последовательная частотная коррекция измерительных преобразователей

Võrk, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 87-95 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

Предусилитель для синхронных измерительных преобразователей

Parve, Toomas Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1978 / с. 65-73 : илл

https://www.ester.ee/record=b2191003*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00fbff38-ccfb-411c-ad55-0c6b943b766b>

Применение адаптивных синхронных преобразователей в НИС

Land, Raul; Lipping, Kalle Измер. информац. системы ИИС-91, Санкт-Петербург, ноябрь 26-28, 1991 1991 / с. 1

Расчет и проектирование измерительных преобразователей

1983 https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Свойства векторных измерительных синхронных преобразователей дискретного действия

Parve, Toomas Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 19-23

https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

Свойства модуляционных синхронных преобразователей

Võrno, Toivo; Parve, Toomas Синхронные измерительные преобразователи 1984 / с. 29-37

Сигнал МГД-преобразователя расхода (МГДПР)

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 7-16 : илл

https://www.ester.ee/record=b1303353*est

Способ синхронного преобразования в измерительной технике

Min, Mart Синхронные измерительные преобразователи 1984 / с. 3-15

Схема измерительного преобразователя датчика расхода с импульсной фильтрацией

Pikkov, Otto; Lavrov, Mihhail Сборник материалов к III Всесоюзному совещанию по электромагнитным расходомерам 1967 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1669304*est

Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Часть 1

Mežburd, Volf Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 43-52 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Трансформаторный эффект в МГД-измерительных преобразователях расхода (МГДПР). Часть II

Mežburd, Volf Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 19-26 : ил https://www.ester.ee/record=b1271915*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d1676714-579b-4ec9-949f-401ab84c5a70>

Трансформаторный эффект в цилиндрических электромагнитных преобразователях расхода (ЭПР)

Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Rosmann, Mart-Rein Сборник материалов к VII Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. Выпуск 1, Электромагнитные расходомеры 1976 / с. 23-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1303353*est

Фазовая автоподстройка координатных сигналов в векторных измерительных преобразователях

Min, Mart Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 103-110

Фазовая погрешность синхронных измерительных преобразователей дискретного действия

Lipping, Kalle Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 63-73

Флуктуации сигнала и шум электромагнитного преобразователя расхода жидкости

Maltsev, Jüri; Meister, Ants; Toomet, Madis Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 61-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2190715*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Электротехника и автоматика

Bachverk, Aleksander; Min, Mart; Parve, Toomas; Land, Raul; Lipping, Kalle; Võrno, Toivo; Logunov, Gennadi; Rüstern, Ennu; Peterson, Jaak; Trumm, Tõnu; Trampärk, H.; Sillamaa, Hanno 1984 https://www.ester.ee/record=b1356648*est

Электротехника и автоматика

Pikkov, Otto; Keevallik, Andres; Lausmaa, Toomas; Sudnitsõn, Aleksander; Leis, Paul; Ellervee, Peeter; Berkman, Boriss; Alango, Villem; Kitsnik, Peeter; Kont, Toomas; Kruus, Margus; Ubar, Raimund-Johannes; Evertson, Teet; Lohuaru, Tõnu; Räisa, O.; Toome, Tõnis; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform. 1985 https://www.ester.ee/record=b1356648*est