

Department of Radio and Communication Engineering

Hinrikus, Hiie; Schults, Eduard; Arro, Ilmar; Heinrichsen, Vladimir Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 82-84 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Digitaalne raadiovastuvõtt

Lossmann, Eerik; Schults, Eduard Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 21-33 : ill

Digitaalne revolutsioon televisioonis

Schults, Eduard Infoühiskond ja telemaatika = Инфообщество и телематика = Information society and telematics : vabariikliku teaduslik-praktilise seminari (Tallinn, 19.-20. juuni 1989. a.) teeside kogumik 1989 / lk. 78-82 https://www.ester.ee/record=b1208819*est

Digitaaltelevisiorid

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1984 / lk. 8-10 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

Digitaaltelevisioon kaabellevis

Mihkelsoo, R.; Schults, Eduard Raadiotehnika 2001 : VIII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2001 / lk. 72-78 : ill

EEÜ ringhäälingusektiooni tegevusest

Schults, Eduard Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 34-37

[Entsüklopeediaartiklid]

Schults, Eduard ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1970

Holograafia printsiibid ja rakendamine

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1968 / lk. 30-35 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Holograafia televisioonis

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1972 / lk. 14-18 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Impulsskommutatsioon TV saatetorudes

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1980 / lk. 12-14 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Impulsstechnika laboratoorsete tööde juhend

Rätsep, Ülo; Schults, Eduard 1972 https://www.ester.ee/record=b1324970*est

Informatsiooni töötlemise optilised meetodid

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 22-25 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Inseneride koolitamisest Tehnikaülikoolis

Schults, Eduard Side, Raadio, Televisioon 1991 / 5, lk. 33-34

25 aastat raadiotehnilist kõrgharidust Eestis : [TPI-s]

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1986 / lk. 1-4 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

Kujutiste registreerimine footonite loendamise teel

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1984 / lk. 12-14 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Kujutiste registreerimine televisioonivahenditega

Schults, Eduard Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 51-54

Laengsideadusega seadised kujutise fotoelektriliseks muundamiseks

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1980 / lk. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Laotusseadmed : laboratoorse töö juhend

Schults, Eduard 1993 https://www.ester.ee/record=b1064035*est

MAC - uudne tihendusviis televisioonitehnikas

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1987 / lk. 8-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

MAC - uudne tihendusviis TV-s

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1987 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

Mida tahab õppejõud audikast? : [kokkuvõte TTÜ õppejõudude soovidest auditooriumide sisustamisel, selgitanud Avaja] Schults, Eduard; Hunt, Tea Avaja 2003 / 18. nov., lk. 4

Monitor

Schults, Eduard Eesti entsüklopeedia. 6 1992 / lk. 392

Picosecond spectrochronograph with synchroscanned image converter tube and optical image analyzer

Freiberg, A.M.; Schults, Eduard Proceedings of the 14th International congress on high speed photography and photonics : Moscow, USSR, October 19-24, 1980 1980 / p. 99

Raadio- ja sidetehnika instituut

Heinrichsen, Vladimir; Hinrikus, Hiie; Schults, Eduard Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 87-90

Raadiohäired

Schults, Eduard Eesti entsüklopeedia. 7 1994 / lk. 646-647

Raadioringhäälingusüsteem. Analoogsüsteemi helitrakti kvaliteedinäitajad

Varandi, Kaupo; **Schults, Eduard** 1999 https://www.ester.ee/record=b1300441*est

Raadioringhäälingusüsteem. Analoogsüsteemi põhinäitajad

Järvik, Äрни; Rätsepso, Valeri; **Schults, Eduard** 1999 https://www.ester.ee/record=b1300462*est

Raadioringhäälingusüsteem. Väga kõrge sageduse ala sagedusmodulatsiooniga raadioringhäälingusaatjad

Järvik, Äрни; Rätsepso, Valeri; **Schults, Eduard** 1999 https://www.ester.ee/record=b1315054*est

R-DAT magnetofon

Schults, Eduard Side, Raadio, Televisioon 1992 / 3, lk. 15-21: joon

Ringhääling '99 : [konverents TTÜs]

Schults, Eduard Tehnikaülikool 1999 / 31. mai, lk. 1 : portr

Ringhäälingusüsteemide näitajate standardimine

Schults, Eduard Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 9-15

Ringhäälingutehnikaalase hariduse saamise võimalused Eestis

Eljas, H.; Lilleberg, O.; **Schults, Eduard** Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 1999 / lk. 48-52

Satelliitringhääling; Satelliitside; Satelliittelevisioon; Sidetehiskaaslane

Schults, Eduard Eesti entsüklopeedia. 8 1995 / lk. 383-384, 473

Signaalitötluse alane teadustöö Tallinna Tehnikaülikoolis

Heinrichsen, Vladimir; Madar, Urve; Meister, Ants; Ots, Avo; Schults, Eduard Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 244 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Standardiseerimine digitaaltelevisioonis

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1984 / lk. 6-10 : joon https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Statistiline kodeerimine informatsiooni töötlemisel

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1977 / lk. 16-19 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Suure tundlikkusega TV saatetorud

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 18-21 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Taustprojektsioon; Telefaks; Telekonverents; Televiisor; Televisioon; Televisiooniautomaat; Televisioonikaamera; Televisioonikanal; Televisioonikeskus; Televisiooniretranslaator; Televisiooni-saatetoru; Televisioonisaatja; Televisioonisignaali

Schults, Eduard Eesti entsüklopeedia. 9 1996 / lk. 313, 362, 363, 366-371

Telekommunikatsioonitehnika. [I] : õppeaine IRT3910 : eriala tutvustus : insenerieetika : loengumaterjalid

Arro, Ilmar; Heinrichsen, Vladimir; Meister, Ants; Ots, Avo; Schults, Eduard; Taklaja, Andres 1999 https://www.ester.ee/record=b1331238*est

Telepildi levik ja kvaliteet

Schults, Eduard Eesti Päevaleht 1998 / 27. nov., lk. 6

Televisioon Soomes

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1968 / lk. 9-12 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Televisiooni- ja raadiolevisignaali kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1300429*est

Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 https://www.ester.ee/record=b1331971*est

Televisioonikujutiste reprodutseerimise uued vahendid

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1977 / lk. 19-21 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Televisioonilaboratoorium

Schults, Eduard Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ecb9690a-69df-4903-bc42-f94c9a379d40>

Televisiooniringhäälingusüsteem. Analoogsüsteemi põhinäitajad

Schults, Eduard 1998 https://www.ester.ee/record=b1060622*est

Televisioonisaatetorude asendamine pooljuhtseadistega

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 16-20 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Televisioonitehnika X ja XI viisaastakul

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1981 / lk. 8-10 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Televisioonitehnika: seisund ja tulevik

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1989 / lk. 12-13 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

TV kaamerad laengusidestustega seadistel

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1985 / lk. 12-14 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

TV registration of two-dimensional pluss optical spectra

Schults, Eduard; Niinsalu, Udo; Tšubrik, A.B.; Mihkelsoo, E. Proceedings of the 14th International congress on high speed photography and photonics : Moscow, USSR, October 19-24, 1980 1980 / p. 271

TV tehnika X ja XI viisaastakul

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1981 / lk. 8-10 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Uusi kineskoope

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1988 / lk. 14-16 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

Videoeffekt; Videogrammofon; Videokaamera; Videokassett; Videomagnetofon; Videoplaad; Videosalvestus; Videotelefoniside

Schults, Eduard Eesti Entsüklopeedia. 10 1998 / lk. 376-378

Värvitelerite ehitus ja korrastamine

Polma, Ermo; Ratassepp, Jaak; Schults, Eduard 1994 https://www.ester.ee/record=b1050489*est

Värvustelevisiooni dekodeerite mõningaid iseärasusi

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1975 / lk. 9-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Õppeuurimistöö korraldamise metoodikast

Schults, Eduard Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 65-70 : tab https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Автоматизированные системы радиотехнических исследований

Heinrichsen, Vladimir; Schults, Eduard Всесоюзная конференция Актуальные проблемы развития и внедрения новой информационной технологии : (29-31 марта 1989 г., г. Таллинн) : тезисы докладов и сообщений. Ч. 2 1989 / с. 147-149 https://www.ester.ee/record=b1564369*est

Анализ каскада широкополосного усилителя на полевом транзисторе

Martverk, Peep; Schults, Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 47-56 : илл https://www.ester.ee/record=b2189971*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>

Анализ потенциальных возможностей телевизионных систем

Schults, Eduard Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 31 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Блок выделения строки телевизионного устройства

Denisov, A.; Jegi, M.; Schults, Eduard XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 50 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Видеотракт : руководство к лабораторной работе

Schults, Eduard 1989 https://www.ester.ee/record=b1248895*est

Влияние длительности фронта на параметры ключевого преобразователя частоты

Schults, Eduard; Kulman, A.; Tšubrik, A.B. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 65-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Выбор апертурных характеристик телевизионной системы

Schults, Eduard Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 23-26 https://www.ester.ee/record=b2190765*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb>

Динамический диапазон ключевого преобразователя частоты

Schults, Eduard; Kulman, A.; Tšubrik, A.B. Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 61-64 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Запоминающие и инерционные свойства кадмикона

Morozov, S.V.; Trofimets, Tatjana; Schults, Eduard Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 33-38

Исследование видикона : руководство к лабораторной работе № 1

Schults, Eduard; Kulman, Armin 1973 https://www.ester.ee/record=b1348569*est

Исследование цветного кинескопа : руководство к лабораторной работе № 5

Schults, Eduard; Kulman, Armin 1973 https://www.ester.ee/record=b1348580*est

К вопросу о дискретизации многомерного сообщения

Schults, Eduard Труды по радиотехнике : сборник статей. 1 1974 / с. 21-24 https://www.ester.ee/record=b2190658*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cef14c6-ad1c-48d0-970c-a5748f195738>

О применении мощных полевых транзисторов в преобразователях частоты с большим динамическим диапазоном

Borštševski, A.I.; Saarniit, V.; Schults, Eduard Всесоюзная научно-техническая конференция "Современные проблемы радиотехники в народном хозяйстве" Тезисы докладов радиотехнической секции 1977 / с. 44

Обработка изображений с привлечением априорной информации об объектах

Schults, Eduard Автоматизированные системы обработки изображений : (АСОИЗ-89) : III всесоюзная конференция : Тезисы докладов 1989 / с. 87

Обработка информации в цифровых телерегистраторах импульсного оптического излучения

Kruming, Boris; Schults, Eduard Всесоюзный симпозиум "Сокращение избыточности в цифровых телевизионных системах" : программа и тезисы докладов, г. Тбилиси, 1-3 нояб. 1983 г. 1983 / с. 58

Обработка информации при цифровой регистрации одиночных кадров

Schults, Eduard Всесоюзный симпозиум "Проблемы цифрового кодирования и преобразования изображений" : Программа и тезисы докладов, г. Тбилиси, 18-20 сент. 1980 г. 1980 / с. 78-79

Оптимизация аппаратных характеристик телевизионных систем

Schults, Eduard Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 / с. 109-110 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Опто-электронная регистрация пространственных характеристик трехмерных объектов

Schults, Eduard Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2001 / 2, p. 83-85

Основы телевидения : учебное пособие. 1, Принципы электрической передачи визуальной информации

Schults, Eduard 1975 https://www.ester.ee/record=b1327942*est

Особенности использования телевизионных устройств в измерительных целях

Schults, Eduard Труды по радиотехнике : сборник статей. 2 1975 / с. 23-25 https://www.ester.ee/record=b2190715*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c870ec1-0e49-4f2b-a354-8e2133afce48>

Особенности регистрации оптического излучения при помощи ПЗС

Schults, Eduard Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. [1], Секция: Информационно-измерительная техника 1981 / с. 7-8 https://www.ester.ee/record=b1310782*est

Передача информации о пространственных характеристиках объектов активными телевизионными системами

Schults, Eduard Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 5 1967 / с. 3-9 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182187*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1fcea266f2ad>

Передача информации о пространственных характеристиках трехмерных объектов средствами телевизионной техники

Schults, Eduard Всесоюзная конференция по телевидению (1968; Москва). Аннотации докладов 1968 / с. 90-91

Приемник излучения на ПЭС

Parind, S.; Schults, Eduard 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. 10 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Применение полевых транзисторов в усилительных и переключающих схемах

Schults, Eduard; Martverk, Peep; Schiff, Gunnar; Heinrichsen, Vladimir; Õispuu, Arne Тезисы докладов конференции, посвященной 10-летию Эстонской организации научно-технического общества радиотехники, электротехники и связи им. А. С. Попова 1968 https://www.ester.ee/record=b1653186*est

Радиотехника

Eiskop, Ilmar; Arro, Ilmar; Lumberg, Tõnu; Sullakatko, Toomas; Niinsalu, Udo; Pungar, Eda-Tiia; Mikhelsoo, V.; Schults, Eduard; Morozov, S.V.; Trofimets, Tatjana; Toomet, Madis; Maltsev, Jüri; Rätsep, Ülo 1981
https://www.ester.ee/record=b1507633*est

Радиотехника

Umborg, Jaak; Heinrichsen, Vladimir; Arro, Ilmar; Sullakatko, Toomas; Smoljanski, L.E.; Vannas, Villem; Germ, Eduard; Niinsalu, Udo; Lumberg, Tõnu; Loitme, Olev; Laksberg, Edgar; Nelus, K.; Ess, Viktor; Ots, Avo; Trump, Tõnu; Gerasimtšuk, Valeri; Schults, Eduard; Hinrikus, Hiie; Taklaja, Andres; Zahharov, Boriss; Kljušin, J.B.; Nadolnets, L.D. 1986
https://www.ester.ee/record=b1232381*est

Радиотехника

Viies, Vladimir; Schults, Eduard; Andra, Andres; Martverk, Peep; Raja, Aimur; Meister, Ants; Loitme, Olev; Pungar, Eda-Tiia; Arro, Ilmar; Trump, Tõnu; Gurjanov, Boris; Belkina, I.I. 1988 https://www.ester.ee/record=b1292907*est

Руководство к лабораторным работам по импульсной технике

Rätsep, Ülo; Schults, Eduard 1971 https://www.ester.ee/record=b1421351*est

Свойства кадмикона при раздельной засветке и считывании

Tšubrik, A.B.; Schults, Eduard Передающие телевизионные приборы и усилители яркости : (Материалы восьмой Всесоюзной научно-технической конференции, 1981 г.) 1982 / с. 55

Сокращения объема визуальной информации в телевидении : методологические аспекты

Schults, Eduard Elektronikos mokslas : dabartis ir ateitis = Electronics Science : present and future : materials of international conference reports : Kaunas, May 18-19, 1999 1999 / p. 66-67

Стандартизация основных показателей систем телевизионного и радиовещания

Schults, Eduard Elektronika-2000 = Electronics-2000 : proceedings of international conference 2000 / p. 55-56

Твердотельный многоэлементный регистратор импульсного оптического излучения

Schults, Eduard Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов 1988 / с. 3-8

Телевизионная регистрация слабых импульсных оптических излучений

Schults, Eduard Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 83-88

Телевизионная регистрация трехмерных пространственных характеристик

Schults, Eduard Телевизионные методы и средства в науке и технике : тезисы докл. конференции 1991 / с. 6

Телевизионная система для измерения пространственных координат с помощью бегущего луча

Ess, Viktor; Schults, Eduard XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 61 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Телевизионная цифровая регистрация импульсного оптического излучения

Morozov, S.; **Schults, Eduard** Первая всесоюзная межвузовская научно-техническая конференция "Оптические и радиоволновые методы и средства неразрушающего контроля качества материалов и изделий", 28-30 окт. 1981 г. : Тезисы докладов 1981 / с. 235-237

Телевизионная цифровая регистрация спектрохронограмм

Mihkelsoo, V.; Schults, Eduard Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 25-31

Телевизионный регистратор импульсных оптических изображений

Allsalu, V.; **Kolk, Jaan**; Mikkelssoo, V.; **Schults, Eduard** Формирование оптического изображения и методы его обработки : Тезисы докладов II всесоюзной конференции ; Том 1 1985 / с. 65

Устройство отображения полутоновой информации. Авторское свидетельство № 1030999

Schults, Eduard; Jõgi, M Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1983 https://www.ester.ee/record=b2319409*est
<https://patentdb.ru/patent/1030999>

Устройство преобразования свет-сигнал : [А.с. 1626450]

Schults, Eduard Открытия. Изобретения 1991 / 5, с. 186

Учебно-исследовательская работа : методическое руководство для студентов специальности 0701

Schults, Eduard 1985 https://www.ester.ee/record=b1239401*est

Формирование видеосигнала в телерегистраторах импульсного оптического излучения

Kruming, Boris; Kolk, J.; Schults, Eduard Всесоюзная научно-техническая конференция "Развитие и совершенствование телевизионной техники" (20-22 нояб. 1984 г., Львов) : тезисы докладов 1984 / с 47-48

Формирование видеосигнала при телевизионной регистрации оптического излучения

Kruming, Boris; Morozov, S.; Priimann, Hillar; Schults, Eduard X всесоюзная научно-техническая конференция "Высокоскоростная фотография и метрология быстротекущих процессов", Москва, 1-4 дек. 1981 : тезисы докладов 1983 / с. 202

Формирование и обработка сигнала в телевизионной камере при цифровой регистрации оптических импульсов

Schults, Eduard; Morozov, S.; Priimann, Hillar Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, октябрь 1983. Секция "Цифровая обработка сигналов" 1983 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b1295317*est

Электрооптический преобразователь

Lans, U.; Schults, Eduard XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 143 https://www.ester.ee/record=b1306141*est