

## **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](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 [https://www.ester.ee/record=b1399956\\*est](https://www.ester.ee/record=b1399956*est)

## **Digitaalne revolutsioon televisioonis**

**Schults, Eduard** Infoühiskond ja telematika = 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](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](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

## **Diplomiprojekti, diplomi- või lõputöö tegemise juhend**

1995

## **EEÜ ringhäälingusektsiooni tegevusest**

**Schults, Eduard** Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid 2000 / lk. 34-37 [https://www.ester.ee/record=b1399956\\*est](https://www.ester.ee/record=b1399956*est)

## **[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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **Impulsstehnika : skeemid, diagrammid = Импульсная техника : схемы, диаграммы**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326260\\*es](https://www.ester.ee/record=b1326260*es)

## **Impulsstehnika laboratoorsete tööde juhend**

**Rätsep, Ülo; Schults, Eduard** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1324970\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est)

## **Kodeeriv seade : laboratoorse töö juhend**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1065190\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065190*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](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **Kujutiste registreerimine televisioonivahenditega**

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

## **Kursuseprojekti (-töö) koostamise ja vormistamise metoodiline üldjuhend erialale 0701**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1292364\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292364*est)

## **Kursuseprojekti (-töö) koostamise ja vormistamise metoodiline üldjuhend erialale 0701**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1257301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257301*est)

## **Laboratoorsete tööde korraldus**

2000

## **Laboratoorsete tööde korraldus**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1613374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1613374*est)

## **Laboratoorsete tööde korraldus. Televisioonitehnika mõõtevahendid ja -võtted : laboratoorse töö juhend**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1063139\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063139*est)

## **Laengsidestusega seadised kujutise fotoelektriliseks muundamiseks**

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

## **Laotusseadmed : laboratoorse töö juhend**

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

## **Picosesecond 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](https://www.ester.ee/record=b1300441*est)

## **Raadioringhäälingusüsteem. Analoogsüsteemi põhinäitajad**

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

## **Ringhääling '99 : VI Rahvusvahelise Telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1260725\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260725*est)

## **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

**Signaalitöötuse 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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

**Sünkronisatsiooniseadmed : laboratoorse töö juhend**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1064037\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064037*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](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](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

**Televisiooni- ja raadiolevisignaalide kaabeljaotussüsteemid**

Taklaja, Andres; Schults, Eduard 1999 [https://www.ester.ee/record=b1300429\\*est](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](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](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://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](https://www.ester.ee/record=b1060622*est)

**Televisioonisaatekaamera : laboratoorse töö juhend**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1063133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063133*est)

**Televisioonisaatetorude asendamine pooljuhtseadistega**

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1974 / lk. 16-20 : ill [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](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](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](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](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 tehnik X ja XI viisaastakul**

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

**Uusi kineskoop**

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

**Videofekt; Videogrammofon; Videokaamera; Videokassett; Videomagnetofon; Videoplaad; Videosalvestus; Videotelefoniside**

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

**Vidikoni uurimine : laboratoorse töö nr. 1 juhend**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2436102\\*est](https://www.ester.ee/record=b2436102*est)

**Värviteleri sõlmed : laboratoorse töö juhend**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1065184\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065184*est)

**Värvitelerite ehitus ja korrastamine**

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

**Värvuskineskoobi uurimine : laboratoorse töö nr. 5 juhend**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2436106\\*est](https://www.ester.ee/record=b2436106*est)

**Värvustelevisiooni dekodeerite mõningaid iseärasusi**

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

**Õppe-uurimistöö : metoodiline juhend eriala 0701 üliõpilastele**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1255982\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255982*est)

**Õppeuurimistöö korraldamise metoodikast**

**Schults, Eduard** Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 65-70 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](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](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://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](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](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

**Видеотракт : руководство к лабораторной работе**

**Schults, Eduard** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1248895\\*est](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://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://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://www.ester.ee/record=b1310662*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

#### **Запоминающие и инерционные свойства кадмикона**

**Morozov, S.; Trofimets, Tatjana; Schults, Eduard** Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 33-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b1507633\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507633*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3>

#### **Исследование видикона : руководство к лабораторной работе № 1**

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

#### **Общее методическое руководство по составлению и оформлению курсового проекта (работы) для специальности 0701**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1312686\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312686*est)

#### **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](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](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://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](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://www.ester.ee/record=b2182187*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1f9ce266f2ad>

#### **Передача информации о пространственных характеристиках трехмерных объектов средствами телевизионной техники**

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



#### **Порядок проведения лабораторных работ**

2000 [http://www.ester.ee/record=b1429785\\*est](http://www.ester.ee/record=b1429785*est)

#### **Порядок проведения лабораторных работ**

1996 [https://www.ester.ee/record=b4762301\\*est](https://www.ester.ee/record=b4762301*est)

#### **Порядок проведения лабораторных работ**

1997 [http://www.ester.ee/record=b1613379\\*est](http://www.ester.ee/record=b1613379*est)

#### **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](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](https://www.ester.ee/record=b1653186*est)

#### **Радиотехника**

**Umborg, Jaak; Heinrichsen, Vladimir; Arro, Ilmar; Sullakatko, Toomas; Smoljanski, Leonid; 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; Kļušin, J.B.; Nadolinets, L.D.** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1232381\\*est](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](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](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 передающая камера : руководство к лабораторной работе**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1210781\\*est](https://www.ester.ee/record=b1210781*est)

#### **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](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**

Mikkelssoo, V.; **Schults, Eduard** Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 25-31 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1507633\\*est](https://www.ester.ee/record=b1507633*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b58bba27-822f-44c3-8387-50d8a26bb3d3>

**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://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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)