

## **Integraalsete mäluelementide kasutamine kujutise salvestamisel**

**Niinsalu, Udo** Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1980 / lk. 13-15 : joon [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **Loogikaanalüsaatorid**

**Niinsalu, Udo**; Vaimann, V. Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1982 / lk. 13-16 : joon [https://www.ester.ee/record=b1232303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232303*est)

## **Raadiosüsteem tänavavalgustuse juhtimiseks : magistritöö**

**Niinsalu, Udo** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2631865\\*est](https://www.ester.ee/record=b2631865*est)

## **Raadiosüsteemid : ringvaatlusindikaator, koonilise skaneerimisega nurgamõõduri modelleerimine : laboratoorsete tööde juhend**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1288581\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288581*est)

## **Terminali riist- ja tarkvarakompleks**

**Palmas, M.; Niinsalu, Udo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 96 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*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

## **Аппаратно-программный комплекс обработки сигналов с помощью ЭВМ "СМ-4" и "Электроника-60"**

**Kangur, Oleg; Lumberg, Tõnu; Niinsalu, Udo** Reaalajasüsteemid automatiseeritud ergonoomilistes uuringutes = Автоматизированные системы реального времени для эргономических исследований : vabariikliku konverentsi teesid : Tartu-Kääriku, 28.-29. september 1988. a. 1988 / lk. 143-145 <https://dspace.ut.ee/handle/10062/54627> [https://www.ester.ee/record=b1256601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256601*est)

## **Быстродействующий спектрально-корреляционный анализатор эхо-сигналов**

**Germ, Eduard; Niinsalu, Udo** Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 31-33

## **Использование БПФ для корреляционной обработки**

**Niinsalu, Udo** Методы и средства цифровой обработки сигналов 1984 / с. 39-42 : ил [https://www.ester.ee/record=b1302208\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302208*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e49ece5a-b726-4a2f-860f-748b84670a0c>

## **Моделирование алгоритмов предварительной обработки пространственно-временных сигналов**

**Niinsalu, Udo; Pungar, Eda-Tiia** Методы обработки и регистрации сигналов 1981 / с. 19-23 : 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>

## **Моделирование пространственной обработки сигналов**

**Niinsalu, Udo** Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 7-11

## **Программное обеспечение микроЭВМ для цифровой обработки эхо-сигналов**

**Niinsalu, Udo** Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 35-38

## **Радиосистемы : индикатор кругового обзора и моделирование угломера с коническим сканированием : руководство по лабораторным работам**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1273444\\*es](https://www.ester.ee/record=b1273444*es)

## **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; Kljušin, J.B.; Nadolinets, L.D.** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1232381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232381*est)

## **Радиотехника**

**Hinrikus, Hiie; Rätsep, Ülo; Ratassep, Jaak; Niinsalu, Udo; Madar, Urve; Trump, Tõnu; Martverk, Peep; Raja, Aimur; Müller, E.; Meister, Ants; Allik, V.; Lumberg, Tõnu; Loitme, Olev; Kruming, Boris; Animägi, T.; Borštševski, A.I.; Kangur, Oleg** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1273977\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273977*est)

## **Реализация поточного спектрального анализатора с помощью БПФ**

**Niinsalu, Udo** Методы и средства цифровой обработки сигналов 1984 / с. 33-37 : ил [https://www.ester.ee/record=b1302208\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302208*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e49ece5a-b726-4a2f-860f-748b84670a0c>

## **Регистрация и предварительная обработка измерительных данных**

**Niinsalu, Udo** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Анализ

и регистрация циклических процессов" 1980 / с. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b1304209\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304209*est)

**Телевизионная регистрация двухмерных импульсных оптических спектров**

**Schults, Eduard; Niinsalu, Udo;** Tšubrik, A.B.; Mihkelsoo, V. 14 Международный конгресс по высокоскоростной фотографии и фотонике = 14 International congress on high speed photography and photonics, Москва, 19-24 окт. 1980 : Тезисы докладов 1980 / с. 272

**Экспресс-обработка гидросейсмического сигнала**

**Arro, Ilmar; Niinsalu, Udo** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Системы реального времени" 1980 / с. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b1304214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304214*est)